



Cenník

PVC-C rúry, tvarovky a armatúry

cenová úroveň—február 2023

Platný od 01-02-2023

Obsah			Strana
Rúry a tvarovky	Systém obchodných kódov FIP - typové označenia		2
ISO METRICKÝ ROZMEROVÝ RAD	Tlakové rúry	PN 10, PN 16	3
	Tvarovky lepené	GIC, HIC, MIC, TIC, TRIC, CIC, BIC, EFC, F/BIC, Q/BIC, O-Ring, DIC, QRC, ODC, ODB, ODBC, OAB, ODBC,	4
	Tesnenia	QHC/X, QHC/Y	10
	Príruby	ODB, ODBC, OAB, ODBC	11
ISO BSP ROZMEROVÝ RAD	Tvarovky kombinované lepené - závit	GIMC, TIMC, MIMC, KIFC, BIFC, BIFOC, BIROC, BIFXC, BIRXC, EFC, F/BIC, Q/BIC, Q/BFC, Q/BNC, Q/BFO, Q/BRO, Q/BFX, Q/BRX, O-Ring	12
Armatúry		systém kódov pre armatúry	17
Guľové ventily dvojcestné Dual Block®	VKD DN 10÷50	VKDIC, VKDIC/SHX, VKDDC, VKDFC, VKDOC, VKDBEC	18
	VKD DN 65÷100	VKDIC, VKDDC, VKDFC, VKDOC, VKDOAC, VKDBE	21
Guľové ventily trojcestné Dual Block®	TKD DN 10÷50	TKDIC/LKDIC, TKDDC/LKDDC, TKDFC/LKDFC	24
Guľové ventily dvojcestné Easyfit	VXE DN 10÷50	VXEIC, VXEFC,	27
	VXE DN 65÷100	VXEIC, VXEFC, VXEBC	29
Guľové a pružinové spätné ventily Easyfit	SXE-SSE DN 10÷50	SSEIC	31
	SXE-SSE DN 65÷100	SSEIC, SSEFC, SSEBEC	33
Klapkové ventily			
	FK DN 40÷300	FKOC/LM, FKOC/FM, FKOC/RM	36
Membránové ventily			
	DK DN15÷65	DKDC, DKLDC, DKUIC, DKLUIC, DKUFC, DKOC	39
	CM DN 12÷15	CMDC, CMIC, CMFC, CMUIC	44
	VM/RM DN 8÷15	VMIC, VMFC, RMRPV, RMRC	42
Kalové filtre	RV DN 10÷100	RVUIC,	46
Spojovacie koncovky PVC-C pre guľové a šikmé ventily		ENDIC, ENDDC, ENDFC, ENDIC-VZ, ENDFC-VZ, Q/BIC, Q/BFC	47
DOPLNKOVÝ MATERIÁL	Lepidlá		51
	Čistič		51

Technický a obchodný servis:www.plastix.sk**PLASTIX, s.r.o.**

Hviezdosavova 2

927 01 Šaľa

Martin Kollár**Erik Hlavatý****Ján Gáll****Martin Žbánek****0903720980****0903495929****0902804012****0948355295****kollar@plastix.sk****hlavaty@plastix.sk****gall@plastix.sk****zbanek@plastix.sk**

TYPOVÉ OZNAČENIE

Vysvetlivky - systém obchodných kódov FIP

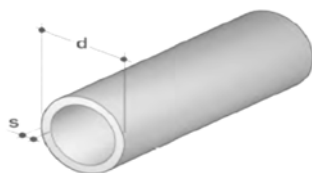


B TYP TVAROVIEK	I NORMY	V MATERIÁL	050 ROZMER				E MATERIÁL TESNENIA
			Rozmerový rad metrický d (mm)		Rozmerový rad colový		
A Spojka hadicová	C Slepá	C PVC-C	006	6			E EPDM
B Spojka závitová	F BSP s vnútorným závitom (cól)	E PE	008	8			F FPM
C Klenuté dno (zátka)	G JIS koncovka s vnútorným závitom (cól)	F PVDF	010	10			N NBR
D Redukcia krátka	I ISO metrický nátrubok	M PP-H	012	12	014	1/4"	P PTFE
E Matica prevlečná	M BS s vonkajším závitom (cól)	V PVC-C	016	16	038	3/8"	
F Príruba zaslepovacia	P Hadicová spojka metrická	B PP/ocel'	020	20	012	1/2"	
F/B Rameno s vonk.závitom (vložka šróbenia)	R BSP s vonkajším závitom (cól)	P Mosadz	025	25	034	3/4"	
G Kolená 90° / oblúk	B ISO metrická koncovka na tupo		032	32	100	1"	
H Kolená 45° / oblúk	D ISO metrický nátrubok		040	4	114	1"1/4	
J Matica prevlečná	A ASTM nátrubok (cól)		050	50	112	1"1/2	
K Spojka priama, jednostranný závit			063	63	200	2"	
L Prechod cez stenu nádoby					214	2"1/4	
M Spojka priama			075	75	212	2"1/2	
N Spojka					234	2"3/4	
NR Spojka priama, jednostranný závit			090	90	300	3"	
O Príruba voľná			110	110	400	4"	
P Klenuté dno (zátka)			125	125			
Q Lemový nákrúžok			140	140	500	5"	
Q/B Rameno lemové (vložka šróbenia)			160	160	600	6"	
R Redukcia dlhá			180	180			
S Oblúk 90°			200	200			
T Odbočka 90° (T-kus)			225	225	800	8"	
TR Odbočka 90° (T-kus) redukovaná			250	250			
U Navrtavacie sedlo			280	280	810	10"	
Z Úchytka na potrubie			315	315	812	12"	
Y Odbočka 45° (T-kus)			355	355			
X Spojka krížová			400	400			

PVC-C Tlakové rúry ISO METRICKÝ ROZMEROVÝ RAD

TemperFIP100

Rúry PN16, SDR 13,6-S6,3

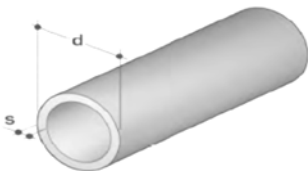


Tlaková rúra PVC-C Corzan podľa EN ISO 15493 a DIN 8079/8080, farba RAL 215, štandardná dĺžka 5m.

Vonk. priemer d	núťorný priemer DN [mm]	Hrúbka steny s	Hmotn. [kg/m]	Objedn. číslo	Cena EUR/m
16	10	1,4	0,11	PIPEC13016	3,42
20	15	1,5	0,17	PIPEC13020	5,11
25	20	1,9	0,26	PIPEC13025	7,90
32	25	2,4	0,42	PIPEC13032	11,60
40	32	3,0	0,63	PIPEC13040	17,75
50	40	3,7	0,97	PIPEC13050	26,91
63	50	4,7	1,53	PIPEC13063	42,91
75	65	5,6	2,2	PIPEC13075	60,64
90	80	6,7	2,88	PIPEC13090	93,24
110	100	8,1	4,31	PIPEC13110	139,12
160	150	11,8	9,04	PIPEC13160	392,85

TemperFIP100

Rúry PN10, SDR 21 - S10

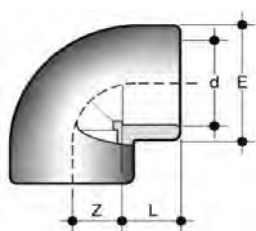


Tlaková rúra PVC-C Corzan podľa EN ISO 15493 a DIN 8079/8080, farba RAL 215, štandardná dĺžka 5m.

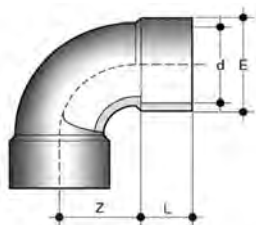
Vonk. priemer d	Hrúbka steny s [mm]	Dĺžka L	Hmotn. [kg/m]	Objedn. číslo	Cena EUR/m
110	100	5,3	2,890	PIPEC21110	122,69
160	150	7,7	6,060	PIPEC21160	232,20
225	200	10,8	12,200	PIPEC21225	471,84

GIV

Koleno 90°, ramená spájané lepením, nátrubok



tvar A

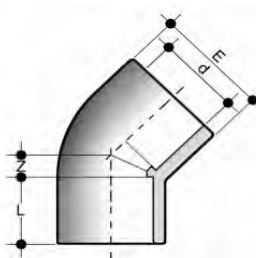


tvar B

d [mm]	PN	Tvar	E	L [mm]	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
16	16	A	22	14	9	11	GIC016	2,65
20	16	A	26	16	12	15	GIC020	2,99
25	16	A	32	19	15	30	GIC025	3,72
32	16	A	40	22	19	50	GIC032	4,40
40	16	A	50	26	22	90	GIC040	5,77
50	16	A	59	31	27,5	160	GIC050	10,08
63	16	A	76	38	33,5	290	GIC063	12,58
75	16	A	91	44	41	450	GIC075	23,92
90	16	A	108	51	47,5	680	GIC090	32,08
110	16	A	130	61	61	1 180	GIC110	58,80
160	16	A	193	86	89	3 980	GIC160	na dopyt
225	10	B	258	119	171,5	8 700	GIC225	731,43

HIV

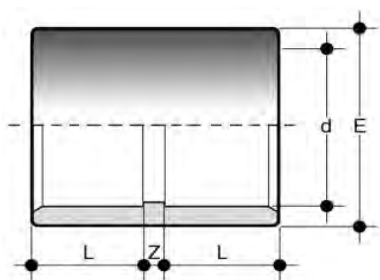
Koleno 45°, ramená spájané lepením, nátrubok



d [mm]	PN	E	L [mm]	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
20	16	28	16	5,5	20	HIC020	3,57
25	16	34	19	6	32	HIC025	4,98
32	16	42,5	22	7	58	HIC032	6,02
40	16	52	26	10,5	101	HIC040	8,67
50	16	64	31	11,7	175	HIC050	13,91
63	16	80	38	14	305	HIC063	21,25
75	16	90	44	17	344	HIC075	32,70
90	16	107	51	21,5	587	HIC090	48,47
110	16	130	61	26	1 007	HIC110	78,97
160	16	192	86	38	3 255	HIC160	169,75
225	10	260	121	55	7 150	HIC225	556,11

MIC

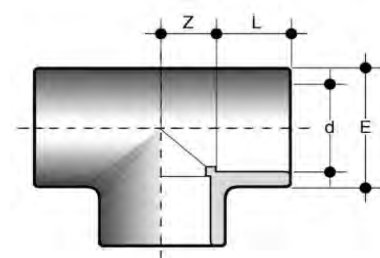
Spojka priama, ramená spájané lepením, nátrubok



d [mm]	PN [bar]	E [mm]	L [mm]	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
16	16	22	14	3	9	MIC016	1,92
20	16	27	16	3	11	MIC020	2,22
25	16	33	19	3	21	MIC025	2,50
32	16	41	22	3	31	MIC032	3,01
40	16	50	26	3	58	MIC040	3,29
50	16	61	31	3	90	MIC050	5,49
63	16	75	38	3	160	MIC063	8,42
75	16	89	44	3	260	MIC075	12,58
90	16	108	51	5	465	MIC090	21,25
110	16	130	61	9	750	MIC110	38,66
160	16	186	86	9	1 820	MIC160	90,31
225	① 10	260	119	11	5 360	MIC225	403,30

TIV

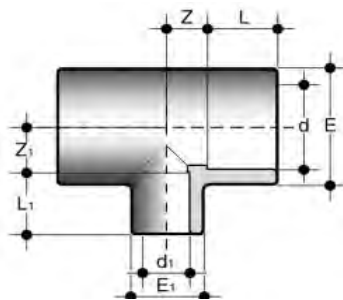
Odbočka 90° (T-kus), ramená spájané lepením, nátrubok



d [mm]	PN [bar]	E [mm]	L [mm]	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
16	16	22	14	9	15	TIC016	2,76
20	16	27	16	11	25	TIC020	3,29
25	16	33	19	14	45	TIC025	4,08
32	16	41	22	17,5	75	TIC032	4,98
40	16	50	26	22	125	TIC040	6,86
50	16	61	31	27	195	TIC050	11,47
63	16	76	38	33,5	394	TIC063	15,51
75	16	91	44	38,5	667	TIC075	32,08
90	16	109	51	48	1 075	TIC090	46,22
110	16	133	61	61	1 920	TIC110	71,30
160	16	192	86	89	5 730	TIC160	220,91
225	16	258	119	114	10 800	TIC225	866,75

TRIC

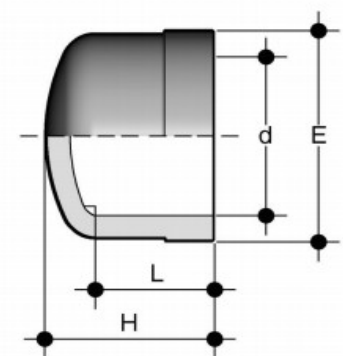
Odbočka 90° (T-kus) redukovaná, ramená spájané lepením, nátrubok



d x d ₁ [mm]	PN	E	E ₁	L	L ₁	Z	Z ₁	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
25 x 20	16	33	28	19	16	14	14	41	TRIC025020	4,87
32 x 20	16	41	28	22	16	17,5	17,5	66	TRIC032020	6,02
32 x 25	16	41	34	22	19	17,5	17,5	72	TRIC032025	6,02
40 x 20	16	50	29	26	16	22	22	111	TRIC040020	8,42
40 x 25	16	50	34	26	19	22	22	111	TRIC040025	8,42
50 x 25	16	61	35	31	19	27	27	176	TRIC050025	13,91
50 x 32	16	61	42	31	22	27	27	182	TRIC050032	13,91
63 x 25	16	76	36	38	19	33,5	33,5	320	TRIC063025	20,16
63 x 32	16	76	43	38	22	33,5	33,5	325	TRIC063032	20,16
75 x 25	16	91	33	44	16	40,5	39	470	TRIC075025	38,81
90 x 25	16	109	33	51	16	48,5	46	773	TRIC090025	48,32
110 x 25	16	133	33	61	16	61	56	1 170	TRIC110025	61,92

CIC

Klenuté dno (zátku), spájanie lepením, nátrubok

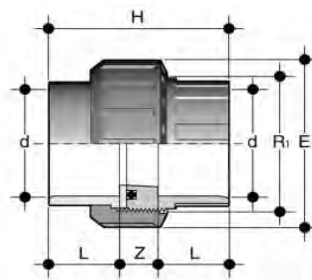


d [mm]	PN	E	H	L	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
20	16	28	23	16	9	CIC020	2,24
25	16	34	27	19	16	CIC025	3,61
32	16	41	31	22	25	CIC032	4,70
40	16	51	36	26	42	CIC040	6,22
50	16	62	43	31	64	CIC050	9,91
63	16	77	51	38	115	CIC063	11,47
75	16	91	59	44	205	CIC075	18,11
90	16	110	69	51	260	CIC090	25,82
110	16	133	85	61	555	CIC110	34,65
160	16	192	128	86	2 060	CIC160	159,43

BIC

Závitový spoj s prevlečnou maticou

Ramená sú určené na spájanie lepením (nátrubok). Štandardne sa dodáva s tesnením **EPDM**, tesnenie **FPM** možno objednať osobitne - pozri položku **Q ring**

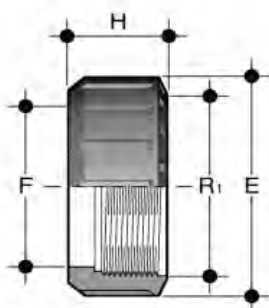


d	PN	R ₁	E	H	L	Z	Objedn. číslo FPM	Cena	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena
[mm]		[palec]			[mm]			EUR/ks	[g/ks]		EUR/ks
16	16	3/4"	33	41	14	13	BIC016F	12,99	23	BIC016E	9,80
20	16	1"	41	45	16	13	BIC020F	14,18	39	BIC020E	10,96
25	16	1 1/4"	50	51	19	13	BIC025F	15,81	68	BIC025E	11,79
32	16	1 1/2"	58	57	22	13	BIC032F	19,42	94	BIC032E	14,18
40	16	2"	72	67	26	15	BIC040F	26,83	163	BIC040E	19,10
50	16	2 1/4"	79	79	31	17	BIC050F	35,33	190	BIC050E	26,42
63	16	2 3/4"	98	98	38	22	BIC063F	47,42	355	BIC063E	37,57

FPM O-kružok na vyžiadanie

EFC

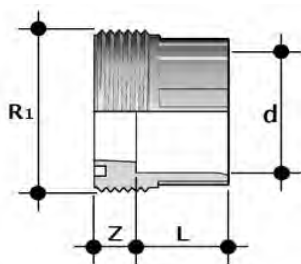
Prevlečná matica, časť závitového spoja BIC



R ₁	d BIC	PN	E	F	H	Balenie vrecko	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena
[palec]				[mm]		[ks]		[g/ks]		EUR/ks
3/4"	16	16	33	22	21	10	500	9	EFC034	5,87
1"	20	16	41	28	22	10	500	13	EFC100	6,51
1 1/4"	25	16	50	36	25	10	300	22	EFC114	7,52
1 1/2"	32	16	58	42	27	10	500	30	EFC112	10,87
2"	40	16	72	53	30	-	200	50	EFC200	12,39
2 1/4"	50	16	79	59	34	-	200	68	EFC214	20,27
2 3/4"	63	16	98	74	38	-	80	120	EFC234	na dopyt

F/BIC

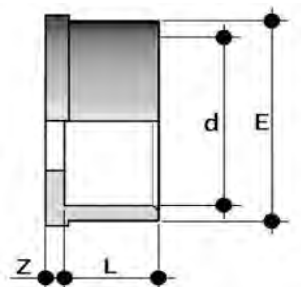
Spojka s vonkajším závitom a ramenom na spájané lepením, nátrubok. Súčasť závitového spoja BIC



d	R ₁	PN	L	Z	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena
[mm]	[palec]		[mm]		[g/ks]		EUR/ks
16	3/4"	16	14	10	-	9	FBIC016
20	1"	16	16	10	-	13	FBIC020
25	1 1/4"	16	19	10	-	25	FBIC025
32	1 1/2"	16	22	10	-	31	FBIC032
40	2"	16	26	12	-	58	FBIC040
50	2 1/4"	16	31	14	-	63	FBIC050
63	2 3/4"	16	38	19	-	119	FBIC063

Q/BIC

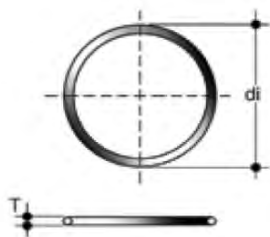
Lemový nákrúžok a ramenom na spájanie lepením, nátrubok. Súčasť závitového spoja BIC



d	PN	E	L	Z	Balenie vrecko	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena
[mm]			[mm]		[ks]		[g/ks]		EUR/ks
16	16	22	14	3	10	400	5	QBIC016	7,22
20	16	28	16	3	10	400	10	QBIC020	7,22
25	16	36	19	3	10	400	16	QBIC025	8,50
32	16	42	22	3	10	300	23	QBIC032	11,06
40	16	53	26	3	5	150	40	QBIC040	13,52
50	16	59	31	3	5	200	44	QBIC050	17,99
63	16	74	38	3	5	150	82	QBIC063	24,01

Q-Ring

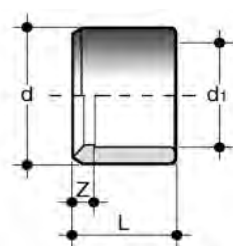
Tesniaci O-krúžok k závitovým spojom BIC, BIFC, BIROC, BIFXC, BIRXC



d [mm]	C	di [mm]	T	Objedn. číslo EPDM	Cena EUR/ks	Objedn. číslo FPM	Cena EUR/ks
16	3062	15,54	2,62	- OR3062E	0,70	OR3062F	1,88
20	4081	20,22	3,53	- OR4081E	0,70	OR4081F	1,88
25	4112	28,17	3,53	- OR4112E	0,88	OR4112F	2,37
32	4131	32,93	3,53	- OR4131E	1,11	OR4131F	3,03
40	6162	40,65	5,34	- OR6162E	1,20	OR6162F	4,51
50	6187	47	5,34	- OR6187E	1,26	OR6187F	5,15
63	6237	59,69	5,34	- OR6237E	1,41	OR6237F	5,75
75	6300	75,57	5,34	- OR6300E	2,73	OR6300F	7,09
90	6362	91,45	5,34	- OR6362E	4,10	OR6362F	na dopyt
110	6450	113,67	5,34	- OR6450E	5,40	OR6450F	14,61

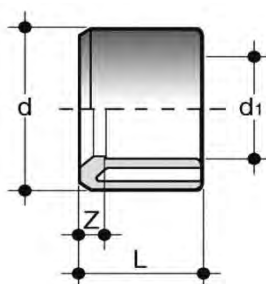
DIC

Redukcia krátka, ramená spájané lepením, nátrubok - vsuvka



Tvar A

d x d ₁ [mm]	PN	Tvar	L [mm]	Z	Balenie vrecko kartón		Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
20 x 16	16	A	16	2	10	1100	3	DIC020016	2,26
25 x 20	16	A	19	3	10	600	5	DIC025020	2,65
32 x 20	16	A	22	6	10	400	15	DIC032020	3,08
32 x 25	16	A	22	3,5	10	400	10	DIC032025	3,08
40 x 32	16	A	26	4	10	240	17	DIC040032	4,98
50 x 40	16	A	31	5	10	120	32	DIC050040	5,15
63 x 50	16	A	38	7	-	60	65	DIC063050	8,10
75 x 63	16	A	44	6	-	56	85	DIC075063	12,84
90 x 75	16	A	51	7	-	100	150	DIC090075	17,94
110 x 90	16	A	61	9	-	60	270	DIC110090	27,53

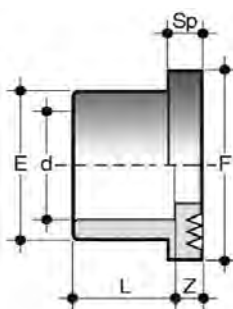


Tvar B

d x d ₁ [mm]	PN	Tvar	L [mm]	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
40 x 20	16	A	26	10	27	DIC040020	4,98
40 x 25	16	A	26	7	26	DIC040025	4,98
50 x 32	16	A	31	9	39	DIC050032	5,15
63 x 32	16	A	38	16	81	DIC063032	8,10
63 x 40	16	A	38	12	84	DIC063040	8,10
75 x 50	16	A	44	12	126	DIC075050	12,84
90 x 50	16	A	51	20	213	DIC090050	17,94
90 x 63	16	A	51	13	209	DIC090063	17,94
110 x 63	16	A	61	23	365	DIC110063	27,53
110 x 75	16	A	61	17	386	DIC110075	27,53
160 x 110	16	A	86	25	1040	DIC160110	68,03
225 x 160	16	A	119	33	2100	DIC225160	278,32

QRC

Lemový nákrúžok s ryhovanou tesniacou plochou, rameno spájané lepením, nátrubok

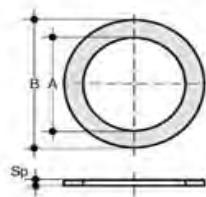


d	DN	PN	E	F	L	Sp	Z	Balenie vrecko kartón		Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
					[mm]							
20	15	16	27	34	16	7	3,5	10	110	11	QRC020	3,61
25	20	16	33	41	19	7	3	10	80	17	QRC025	4,38
32	25	16	41	50	22	7	3	-	48	27	QRC032	5,21
40	32	16	50	61	26	8	3	-	20	43	QRC040	6,02
50	40	16	61	73	31	8	3	-	48	66	QRC050	6,30
63	50	16	76	90	38	9	3	-	32	116	QRC063	7,65
75	65	16	90	103	44	10	3	-	7	175	QRC075	11,47
90	80	16	108	125	51	10	5	-	8	305	QRC090	16,85
110	100	16	131	150	61	12	4	-	10	490	QRC110	26,14
160	150	16	188	212	86	16	4,5	-	6	1 240	QRC160	90,31
225	200	16	245	273	119	25	5,5	-	6	1 750	QRC225	348,62

QHV/X

Tesnenie ploché

K lemovým nákrúžkom QPC,QRC a k pevným prírubám FDC, podľa normy DIN 2501, EN 1092.

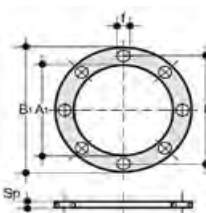


d - R	DN	A	B	Sp	Objedn. číslo EPDM	Cena EUR/ks	Objedn. číslo FPM	Cena EUR/ks
[mm -palec]			[mm]					
16	10	16	27	2	QHVX016E	0,30	QHVX016F	2,22
20 - 1/2"	15	20	32	2	QHVX020E	0,60	QHVX020F	2,35
25 - 3/4"	20	24	38,5	2	QHVX025E	0,60	QHVX025F	2,35
32 - 1"	25	32	48	2	QHVX032E	0,60	QHVX032F	4,91
40 - 1 1/4"	32	40	59	2	QHVX040E	0,62	QHVX040F	6,73
50 - 1 1/2"	40	50	71	2	QHVX050E	0,62	QHVX050F	6,73
63 - 2"	50	63	88	2	QHVX063E	0,73	QHVX063F	11,32
75 - 2 1/2"	65	75	104	2	QHVX075E	1,30	QHVX075F	15,10
90 - 3"	80	90	123	2	QHVX090E	1,88	QHVX090F	16,77
110 - 4"	100	110	148	3	QHVX110E	2,22	QHVX110F	30,10
125	125	125	166	3	QHVX125E	3,31	QHVX125F	41,55
140	125	140	186	3	QHVX140E	4,08	QHVX140F	48,02
160 - 6"	150	160	211	3	QHVX160E	5,25	QHVX160F	70,34
200	200	200	252	4	QHVX200E	6,04	QHVX200F	na dopyt
225 - 8"	200	225	270	4	QHVX225E	7,35	QHVX225F	na dopyt
250	250	250	305	4	QHVX250E	13,24		na dopyt

QHV/Y

Tesnenie ploché samocentrovacie

Vrtanie je do DN 150 na PN10/PN16, na DN 200 je na PN 10 k lemovým nákrúžkom a k prírubám podľa normy DIN 2501, DIN 8063, EN 1092.

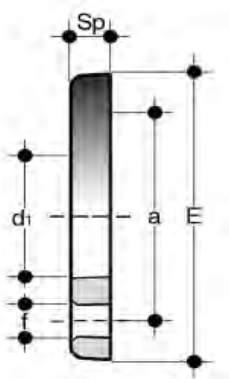


d - R	DN	A ₁	B ₁	F	I	U	Sp	Objedn. číslo EPDM	Cena EUR/ks
[mm -palec]									
20 - 1/2"	15	17	95	14	65	4	2	QHVY020E	1,41
25 - 3/4"	20	22	107	14	76,3	4	2	QHVY025E	1,47
32 - 1"	25	28	117	14	86,5	4	2	QHVY032E	1,67
40 - 1 1/4"	32	36	143	18	101	4	2	QHVY040E	1,75
50 - 1 1/2"	40	45	153	18	111	4	2	QHVY050E	1,86
63 - 2"	50	57	168	18	126	4	2	QHVY063E	2,37
75 - 2 1/2"	65	71	188	18	146	4	3	QHVY075E	2,69
90 - 3"	80	84	203	18	160	8	3	QHVY090E	3,74
110 - 4"	100	102	223	18	181	8	3	QHVY110E	5,00
125	125	132	250	18	210	8	3	QHVY125E	na dopyt
140	125	132	250	18	210	8	3	QHVY140E	7,39
160 - 6"	150	152	289	22	242	8	4	QHVY160E	8,50
200	200	192	340	22	295	8	4	QHVY200E	11,77
225 - 8"	200	215	340	22	295	8	4	QHVY225E	12,92
250	250	238	395	22	350	12	4	QHVY250E	21,49
280	250	265	395	22	350	12	4	QHVY280E	23,37
315	300	290	462	22	400	12	4	QHVY315E	25,18
355	350	337	500	22	460	16	2	QHVY355E	na dopyt
400	400	384	555	25	515	16	2	QHVY400E	na dopyt

ODC

Príruba voľná, materiál PVC-C

Podľa normy DIN 2501, DIN 8063, EN 1092, UNI 2223 k lemovým nákrúžkom QPC,QRC.

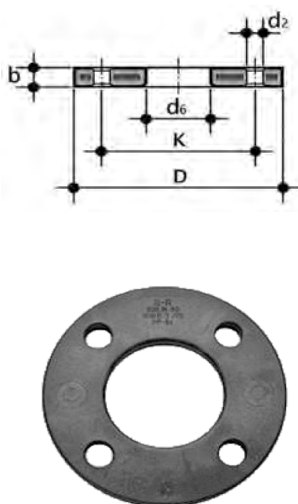


d	DN	*PMA	a	d ₁	E	f	Sp	počet skrutiek	ťahovací moment	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
[mm]		[bar]		[mm]					[Nm]	[g/ks]		
20	15	10	65	28	96	14	11	4xM12	<10	60	ODC020	4,38
25	20	10	75	34	107	14	12	4xM12	<10	85	ODC025	5,21
32	25	10	85	42	117	14	14	4xM12	10	120	ODC032	6,02
40	32	10	100	51	143	18	15	4xM16	13	190	ODC040	7,37
50	40	10	110	62	153	18	16	4xM16	13	225	ODC050	9,53
63	50	10	125	78	168	18	18	4xM16	15	280	ODC063	10,59
75	65	10	145	92	188	18	19	4xM16	17	390	ODC075	15,81
90	80	10	160	109	203	18	20	8xM16	18	460	ODC090	17,41
110	100	10	180	132	222	18	22	8xM16	20	515	ODC110	23,92

ODB

Polypropylénová príruha s ocel'ovým jadrom

Oceľová príruha potiahnutá povlakom z PP-H, alebo FRP. Vrtanie podľa DIN EN 1092-1, do 180mm na PN10/PN16, nad 180mm na PN 10.
Vhodný lemový nákrúžok je QRV a QPV.



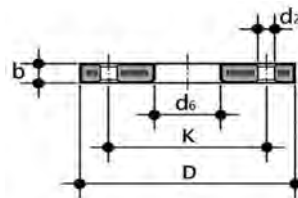
Vrtanie je do d 180 mm na PN10/ PN16, nad d 180 mm je PN 10.

d	DN	PN	b	d ₂	d ₆	D	K	počet skrutiek	uťahovací moment	Hmotn.	Objedn.	Cena
[mm]		[bar]			[mm]				[Nm]	[kg/ks]	číslo	EUR/ks
20	15	16	12	14	28	95	65	4xM12	15	0,23	ODB020	na dopyt
25	20	16	14	14	34	105	75	4xM12	15	0,29	ODB025	na dopyt
32	25	16	14	14	42	115	85	4xM12	15	0,54	ODB032	na dopyt
40	32	16	16	18	51	140	100	4xM16	20	0,84	ODB040	na dopyt
50	40	16	16	18	62	150	110	4xM16	30	0,90	ODB050	na dopyt
63	50	16	19	18	78	165	125	4xM16	350	1,07	ODB063	na dopyt
75	65	16	19	18	92	188	145	4xM16	40	1,37	ODB075	na dopyt
90	80	16	21	18	109	200	160	8xM16	40	1,52	ODB090	na dopyt
110	100	16	22	18	128	220	180	8xM16	40	1,96	ODB110	na dopyt
125	100	16	22	18	134	220	180	8xM16	40	1,94	ODB125	na dopyt
140	125	16	26	18	158	250	210	8xM16	50	2,87	ODB140	na dopyt
160	150	16	27	22	178	285	240	8xM20	60	3,58	ODB160	na dopyt
180	150	16	27	22	191	285	240	8xM20	60	3,30	ODB180	na dopyt
200	200	10	28	22	235	340	295	8xM20	70	5,03	ODB200	na dopyt
225	200	10	28	22	238	340	295	8xM20	70	4,90	ODB225	na dopyt
250	250	10	31	22	288	395	350	12xM20	80	10,18	ODB250	na dopyt
280	250	10	31	22	294	395	350	12xM20	80	9,86	ODB280	na dopyt
315	300	10	34	22	338	445	400	12xM20	100	13,15	ODB315	na dopyt
355	350	10	40	22	376	514	460	16xM20	160	22,20	ODB355	na dopyt
400	400	10	40	26	430	571	515	16xM20	170	26,21	ODB400	na dopyt
450	500	10						20xM24		23,84	ODB450	na dopyt
500	500	10						20xM24		24,73	ODB500	na dopyt
560	600	10						20xM27		27,00	ODB560	na dopyt
630	600	10						20xM27		30,00	ODB630	na dopyt

ODB - SW

Polypropylénová príruha s ocel'ovým jadrom

Oceľová príruha potiahnutá povlakom z PP-H, alebo FRP. Vrtanie podľa DIN EN 1092-1, do 180mm na PN10/PN16, nad 180mm na PN 10. Zväčšené vrtanie pre lemový nákrúžok. Vhodné aj pre QRV a QPV.

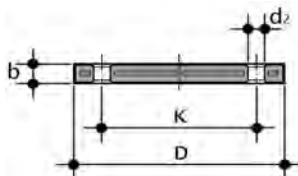


d	DN	PN	b	d ₂	d ₆	D	K	počet skrutiek	uťahovací moment	Hmotn.	Objedn.	Cena
[mm]		[bar]			[mm]				[Nm]	[kg/ks]	číslo	EUR/ks
140	125	16	24	18	166	250	210	8xM16	18	2,965	SWODBD140DN125	34,13
225	200	16	27	22	247	340	295	8xM20	22	5,060	SWODBD225DN200	62,69
280	250	16	30	22	309	395	350	12xM20	22	7,112	SWODBD280DN250	83,62
315	300	16	34	22	349	445	400	12xM20	22	9,468	SWODBD315DN300	127,71

ODBC

Polypropylénová príruha s ocel'ovým jadrom zaslepovacia z ocel'ovým jadrom

Oceľová zaslepovacia príruha potiahnutá povlakom z PP-H, alebo FRP. Vrtanie podľa DIN EN 1092-1, do 180mm na PN10/PN16, nad 180mm na PN 10.

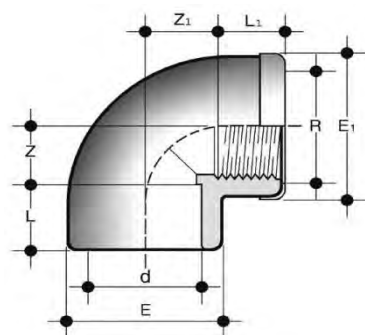


Podľa normy DIN 2501, DIN 8063.

d	DN	PN	b	d ₂	D	K	počet skrutiek	uťahovací moment	Hmotn.	Objedn.	Cena
[mm]		[bar]			[mm]			[Nm]	[kg/ks]	číslo	EUR/ks
20	15	16	12	14	95	65	4xM12	15	0,29	ODBC020	64,08
25	20	16	12	14	105	75	4xM12	15	0,39	ODBC025	65,06
32	25	16	16	14	115	85	4xM12	15	0,52	ODBC032	66,71
40	32	16	16	18	140	100	4xM16	20	0,80	ODBC040	71,45
50	40	16	18	18	150	110	4xM16	30	0,94	ODBC050	80,95
63	50	16	18	18	165	125	4xM16	350	1,15	ODBC063	88,07
75	65	16	18	18	185	145	4xM16	40	1,64	ODBC075	103,19
90	80	16	18	18	200	160	8xM16	40	1,96	ODBC090	113,57
110/125	100	16	20	18	220	180	8xM16	45	2,72	ODBC110	155,12
140	125	16	24	18	250	210	8xM16	50	3,92	ODBC140	na dopyt
160/180	150	16	24	22	285	240	8xM20	60	5,06	ODBC160	88,67
200/225	200	10	24	22	340	295	8xM20	70	7,80	ODBC200	266,96
250/280	250	10	30	22	409	350	12xM20	80	15,40	ODBC250	348,89
315	300	10	34	22	463	400	12xM20	100	26,00	ODBC315	509,33
355	350	10	42	22	515	460	16xM20	160	39,62	ODBC355	996,23
400	400	10	46	27	574	515	16xM20	170	50,08	ODBC400	1138,04

GIMC

Koleno 90° s jednostranným závitom

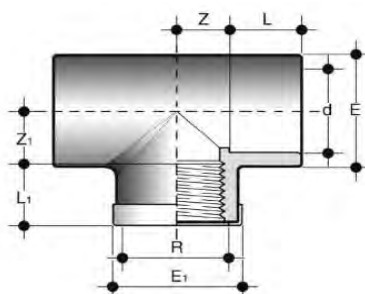


Jedno rameno nátrubok na lepenie, na druhom ramene vnútorný závit (R), zosilnený oceľovým krúžkom. Vhodné aj pre kovové závitky.

d x R [mm x palec]	PN	E	E ₁	L	L ₁	Z	Z ₁	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
16 x 3/8"	16	23,5	24,5	14	11,4	10	13	22	GIMC016038	3,99
20 x 1/2"	16	28,5	29,5	16	15	12	13	33	GIMC020012	4,78
25 x 3/4"	16	35	36	19	16,3	14	17	53	GIMC025034	5,49
32 x 1"	16	43	44	22	19,1	18	20,5	94	GIMC032100	7,92
40 x 1 1/4"	16	54	55	26	21,4	22,5	27	104	GIMC040114	9,80
50 x 1 1/2"	16	61	62	31	21,4	27	37	203	GIMC050112	14,18
63 x 2"	16	76	77	38	25,7	33	46	380	GIMC063200	19,10

TIMV

Odbočka 90° (T- kus) s jednostranným závitom



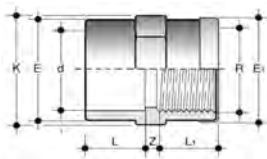
Odbočkové rameno má vnútorný závit (R) zosilnený oceľový krúžkom, priebežné ramená sú nástavce na lepenie.

d x R [mm x palec]	PN	E	E ₁	L	L ₁	Z	Z ₁	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
16 x 3/8"	16	23,5	24,5	14	11,4	9	11	25	TIMC016038	6,02
20 x 1/2"	16	28,5	29	16	15	12	13	40	TIMC020012	6,58
25 x 3/4"	16	35	36	19	16,3	15	17	63	TIMC025034	6,86
32 x 1"	16	43	44	22	19,1	18	21	118	TIMC032100	8,42
40 x 1 1/4"	16	50	51	26	21,4	21,5	27	137	TIMC040114	10,30
50 x 1 1/2"	16	61	62	31	21,4	27	37	231	TIMC050112	15,81
63 x 2"	16	76	77	38	25,7	33,5	46	457	TIMC063200	19,63

MIMC

Spojka priama s jednostranným závitom

Jedno rameno je nátrubok na lepenie (d), na druhom ramene je vnútorný závit (R) zosilnený oceľovým krúžkom.
Vhodné aj pre kovové závitv.

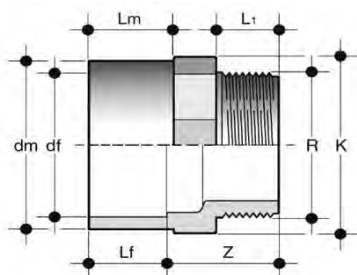


d x R	PN	E	E ₁	K	L	L ₁	Z	Balenie		Hmotn.	Objedn.	Cena
[mm x palec]					[mm]			vrecko	kartón	[g/ks]	číslo	EUR/ks
16 x 3/8"	16	23,5	24,5	24	14	11,4	5,5	10	600	15	MIMC016038	3,89
20 x 1/2"	16	28,5	29,5	29	16	15	4	10	400	25	MIMC020012	4,08
25 x 3/4"	16	35	36	35	19	16,3	5	10	240	38	MIMC025034	4,64
32 x 1"	16	43	44	43	22	19,1	6	10	120	58	MIMC032100	5,75
40 x 1 1/4"	16	50	51	50	26	21,4	5	10	80	66	MIMC040114	7,92
50 x 1 1/2"	16	61	62	61	31	21,4	8	10	40	109	MIMC050112	10,30
63 x 2"	16	76	77	76	38	25,7	7,5	5	25	196	MIMC063200	13,61

KIFC

Spojka priama s jednostranným závitom

Jedno rameno, určené na lepenie, sa môže použiť ako nátrubok (df), alebo vsuvka (dm). Druhé rameno má vonkajší závit (R). Závitový spoj je len pre plasty.

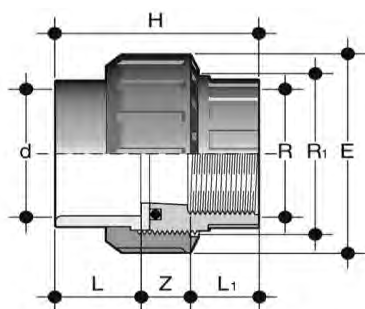


dm x df x R [mm x palec]	PN	K	L ₁	Lm	Lf	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
20 x 16 x 3/8"	16	24	11,4	16	14	25,5	7	KIFC020016038	3,29
25 x 20 x 1/2"	16	30	15	19	16	30	16	KIFC025020012	3,84
32 x 25 x 3/4"	16	34	16,3	22	19	27,5	23	KIFC032025034	4,08
40 x 32 x 1"	16	42	19,1	26	22	32	38	KIFC040032100	4,98
50 x 40 x 1 1/4"	16	52	21,4	31	26	35,5	65	KIFC050040114	6,02
63 x 50 x 1 1/2"	16	65	21,4	38	31	39,5	113	KIFC063050112	7,09
75 x 63 x 2"	16	75	25,7	44	38	41	158	KIFC075063200	12,00

BIFC

Závitový spoj s prevlečnou maticou

Jedno rameno je nátrubok na lepenie (d), na druhom ramene je vnútorný závit (R). Závitový spoj je len pre plasty. Štandardne sa dodáva s tesnením EPDM. Tesnenie FPM možno objednať osobitne - pozri položku O ring

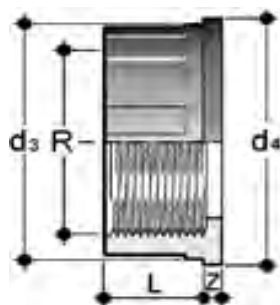


dm x R [mm x palec]	R ₁ [palec]	PN	E	H	L	L ₁	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
16 x 3/8"	3/4"	16	33	41	14	11,4	15,6	25	BIFC016038E	15,81
20 x 1/2"	1"	16	41	45	16	15	14	40	BIFC020012E	17,41
25 x 3/4"	1 1/4"	16	50	51	19	16,3	15,7	68	BIFC025034E	18,54
32 x 1"	1 1/2"	16	58	57	22	19,1	15,9	93	BIFC032100E	20,70
40 x 1 1/4"	2"	16	72	67	26	21,4	19,6	158	BIFC040114E	33,81
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	72	31	21,4	19,6	193	BIFC050112E	48,47
63 x 2"	2 3/4"	16	98	88	38	25,7	24	345	BIFC063200E	54,51

Q/BFC

Rameno so závitom, časť BIFC

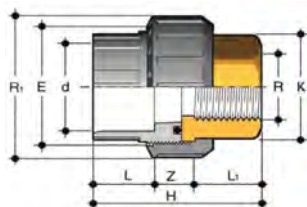
Jedno rameno je nátrubok na lepenie (d), na druhom ramene je vonkajší závit (R). Závitový spoj je len pre plasty. Štandardne sa dodáva s tesnením EPDM. Tesnenie FPM možno objednať osobitne - pozri položku Q ring



R [palec]	PN	d3	d4	L [mm]	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
3/8"	16	22	24	11,4	4,5	5	QBFC038	na dopyt
1/2"	16	27,5	30,1	15	5	9	QBFC012	12,30
3/4"	16	36	38,8	16,3	5	17	QBFC034	13,76
1"	16	41,5	44,7	19,1	5,5	23	QBFC100	16,11
1 1/4"	16	53	56,5	21,4	5,5	37	QBFC114	18,84
1 1/2"	16	59	62,6	21,4	5,5	44	QBFC112	21,25
2"	16	74	78,4	25,7	5,5	79	QBFC200	28,77

BIFOC

Závitový spoj s prevlečnou maticou, prechod PVC-C-mosadz

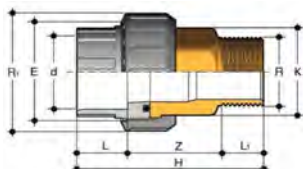


Jedna strana má rameno z PVC-C určené na spájanie lepením (nátrubok), druhé rameno je mosadz s vnútorným závitom BS (R). Štandardne sa dodáva s tesnením EPDM, tesnenie FPM možno objednať osobitne - pozri položku Q ring

dm x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	Hmotn.	Objedn.	Cena
[mm xpalec] [palec]						[mm]			[g/ks]	číslo	EUR/ks
16 x 3/8"	3/4"	16	33	45,5	20	14	13,5	18	55	BIFOC016038E	20,27
20 x 1/2"	1"	16	41	48,5	25	16	16,5	16	89	BIFOC020012E	24,35
25 x 3/4"	1 1/4"	16	50	54,5	32	19	18,5	17	165	BIFOC025034E	32,08
32 x 1"	1 1/2"	16	58	59,5	38	22	19,5	18	187	BIFOC032100E	37,87
40 x 1 1/4"	2"	16	72	68,5	48	26	21,5	21	379	BIFOC040114E	52,91
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	84,5	55	31	23	24,5	475	BIFOC050112E	64,64
63 x 2"	2 3/4"	16	98	94,5	69	38	27	29,5	837	BIFOC063200E	84,67

BIROC

Závitový spoj s prevlečnou maticou, prechod PVC-C-mosadz

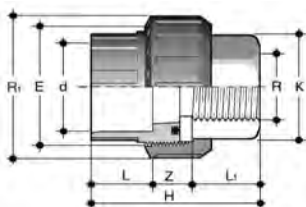


Jedna strana má rameno z PVC-C určené na spájanie lepením (nátrubok), druhé rameno je mosadz s vonkajším závitom BS (R). Štandardne sa dodáva s tesnením EPDM, tesnenie FPM možno objednať osobitne - pozri položku Q ring

dm x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	Hmotn.	Objedn.	Cena
[mm xpalec] [palec]						[mm]			[g/ks]	číslo	EUR/ks
16 x 3/8"	3/4"	16	33	58,5	20	14	10,5	34	81	BIROC016038E	22,02
20 x 1/2"	1"	16	41	65	25	16	13,5	35,5	134	BIROC020012E	26,70
25 x 3/4"	1 1/4"	16	50	72,5	32	19	15	38,5	223	BIROC025034E	33,71
32 x 1"	1 1/2"	16	58	80	38	22	17,5	40,5	294	BIROC032100E	43,70
40 x 1 1/4"	2"	16	72	91	48	26	19,5	45,5	558	BIROC040114E	62,09
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	101	55	31	19,5	50,5	696	BIROC050112E	76,08
63 x 2"	2 3/4"	16	98	122,5	69	38	24	60,5	1 196	BIROC063200E	95,86

BIFXC

Závitový spoj s prevlečnou maticou, prechod PVC-C-nerez

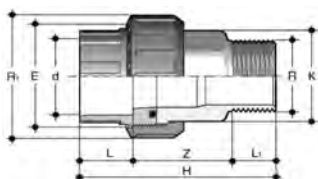


Jedna strana má rameno z PVC-C určené na spájanie lepením (nátrubok), druhé rameno nerez A316L s vnútorným závitom BS (R). Štandardne sa dodáva s tesnením FPM, voliteľne EPDM

dm x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	Hmotn.	Objedn.	Cena	Objedn.	Cena
[mm xpalec] [palec]						[mm]			[g/ks]	číslo	EUR/ks	číslo	EUR/ks
16 x 3/8"	3/4"	16	33	45,5	20	14	13,5	18	52	BIFXC016038E	49,64	BIFXC016038F	51,07
20 x 1/2"	1"	16	41	48,5	25	16	16,5	16	84	BIFXC020012E	52,76	BIFXC020012F	55,58
25 x 3/4"	1 1/4"	16	50	54,5	32	19	18,5	17	156	BIFXC025034E	56,41	BIFXC025034F	60,53
32 x 1"	1 1/2"	16	58	59,5	38	22	19,5	18	176	BIFXC032100E	66,11	BIFXC032100F	70,06
40 x 1 1/4"	2"	16	72	68,5	48	26	21,5	21	361	BIFXC040114E	90,12	BIFXC040114F	98,66
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	84,5	55	31	23	30,5	450	BIFXC050112E	104,60	BIFXC050112F	115,71
63 x 2"	2 3/4"	16	98	94,5	69	38	27	29,5	792	BIFXC063200E	135,10	BIFXC063200F	144,80

BIRXC

Závitový spoj s prevlečnou maticou, prechod PVCC-nerez

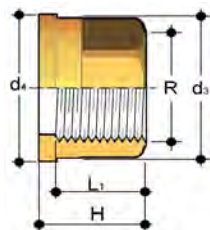


Jedna strana má rameno z PVC-C určené na spájanie lepením (nátrubok), druhé rameno nerez A316L s vonkajším závitom BS (R). Štandardne sa dodáva s tesnením FPM, voliteľne EPDM

dm x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	Hmotn.	Objedn.	Cena	Objedn.	Cena
[mm xpalec] [palec]						[mm]			[g/ks]	číslo	EUR/ks	číslo	EUR/ks
16 x 3/8"	3/4"	16	33	58,5	20	14	10,5	34	76	BIRXC016038E	51,56	BIRXC016038F	54,00
20 x 1/2"	1"	16	41	65	25	16	13,5	35,5	126	BIRXC020012E	54,04	BIRXC020012F	57,76
25 x 3/4"	1 1/4"	16	50	72,5	32	19	15	38,5	219	BIRXC025034E	58,55	BIRXC025034F	63,31
32 x 1"	1 1/2"	16	58	80	38	22	17,5	40,5	275	BIRXC032100E	68,54	BIRXC032100F	72,79
40 x 1 1/4"	2"	16	72	91	48	26	19,5	45,5	524	BIRXC040114E	93,30	BIRXC040114F	101,87
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	101	55	31	19,5	50,5	654	BIRXC050112E	109,77	BIRXC050112F	119,19
63 x 2"	2 3/4"	16	98	122,5	69	38	24	60,5	1 124	BIRXC063200E	160,80	BIRXC063200F	170,13

Q/BFO

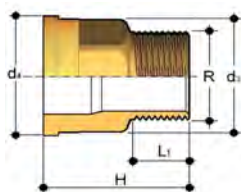
Mosadzná časť závitového spoja BIFOM, BIFOV, vnútorný závit



R	d ₁	d ₄	H	L ₁	Hmotn.	Objedn.	Cena
[palec]		[mm]			[g/ks]	číslo	EUR/ks
3/8"	22	24	21,5	13,5	38	QBFO038	5,64
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	60	QBFO012	6,11
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	116	QBFO034	11,11
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	144	QBFO100	11,90
1 1/4"	53	56,5	30,5	21,5	260	QBFO114	15,51
1 1/2"	59	62,6	33,5	23	325	QBFO112	19,29
2"	74	78,4	38,5	27	578	QBFO200	24,71

Q/BRO

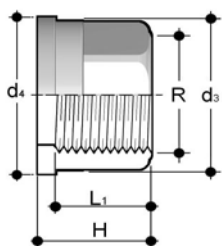
Mosadzná časť závitového spoja BIFOM, BIFOV, vonkajší závit



R	d ₁	d ₄	H	L ₁	Balenie	Hmotn.	Objedn.	Cena
[palec]		[mm]			vrecko [ks]	[g/ks]	číslo	EUR/ks
3/8"	22	24	34,5	10,5	-	64	QBRO038	6,49
1/2"	27,5	30,1	39	13,5	-	105	QBRO012	6,92
3/4"	36	38,8	43,5	15	-	184	QBRO034	10,83
1"	41,5	44,7	48	17,5	-	251	QBRO100	13,95
1 1/4"	53	56,5	53	19,5	-	437	QBRO114	20,40
1 1/2"	59	62,6	56	19,5	-	545	QBRO112	24,09
2"	74	78,4	65,5	24	-	937	QBRO200	33,83

Q/BFX

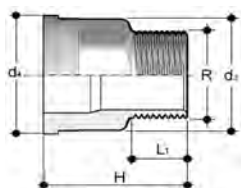
Nerezová časť (A316L) závitového spoja BIFXM, BIFXV, vnútorný závit



R	d ₁	d ₄	H	L ₁	Balenie	Hmotn.	Objedn.	Cena
[palec]		[mm]			vrecko [ks]	[g/ks]	číslo	EUR/ks
3/8"	22	24	21,5	13,5	-	34	QBFX038	20,89
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	-	54	QBFX012	23,22
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	-	104	QBFX034	27,19
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	-	130	QBFX100	29,84
1 1/4"	53	56,5	30,5	21,5	-	234	QBFX114	41,55
1 1/2"	59	62,6	33,5	23	-	293	QBFX112	46,48
2"	74	78,4	38,5	27	-	520	QBFX200	58,83

Q/BRX

Nerezová časť (A316L) závitového spoja BIRXM, BIRXV, vonkajší závit



R	d ₁	d ₄	H	L ₁	Balenie	Hmotn.	Objedn.	Cena
[palec]		[mm]			vrecko [ks]	[g/ks]	číslo	EUR/ks
3/8"	22	24	34,5	10,5	-	58	QBRX038	22,28
1/2"	27,5	30,1	39	13,5	-	95	QBRX012	26,19
3/4"	36	38,8	43,5	15	-	166	QBRX034	28,67
1"	41,5	44,7	48	17,5	-	226	QBRX100	30,74
1 1/4"	53	56,5	53	19,5	-	393	QBRX114	45,20
1 1/2"	59	62,6	56	19,5	-	491	QBRX112	59,32
2"	74	78,4	65,5	24	-	843	QBRX200	75,04

Čistič na PVC-C**Čistenie PVC-C rúr a tvaroviek pred lepením**

Popis	Balenie		Hmotn. [ml/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
	vrecko	kartón			
	[ks]				
Tabgit čistič na PVC-C 125 ml	-	20	125	T44589	8,55
Tangit čistič na PVC-C 1000 ml	-	12	500	T44267	23,81

Lepidlo na PVC-C**Lepidlo pre lepenie PVC-C rúr a tvaroviek**

Popis	Balenie		Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
	vrecko	kartón			
	[ks]				
Tangit lepidlo PVC-C PLUS	-	12	700	T2777780	32,90

Tesniace šnúry**Tesnenie na závitové spoje**

Popis	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov blister 20 m	T2732451	4,73
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov box 80 m	T2073427	11,10
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov blister 80 m	T742339	12,97
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov 160 + 20m	T2079986	20,73
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov blister 160 + 20m	T2454527	21,65
Tangit Fix It - tesniaca páska 3 m	T2198906	10,56

Obchodné kódy FIP pre armatúry



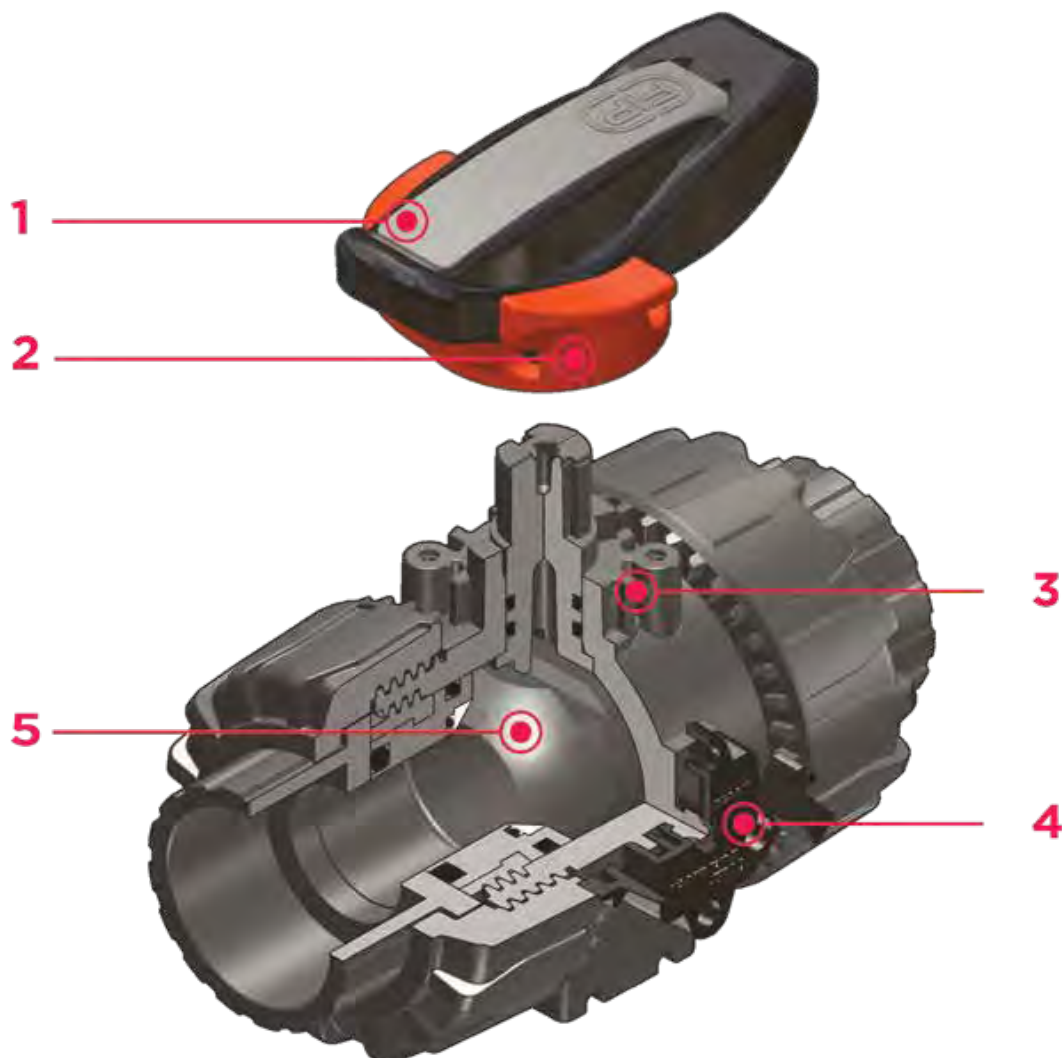
Armatúry		NORMY ISO - Európska norma (mm) BS, BSI - anglická norma (inch) ASTM - americká norma (inch)		MATERIAL TELESA		TYP POHONU		ROZMER				MATERIÁL TESNENIA	
								Metrický rad d (mm)		Rozmerový rad BS (inch)			
CM	Membránový ventil kompaktný	C	Príruba	C	PVC-C	DA	pneumatika - dvojčinný	006	6			E	EPDM
CMU	Membránový ventil kompaktný	F	BSP s vnútorným závitom (inch)	E	PE	EA	elektro pohon 230V AC~	008	8			F	FPM
CR	Spätná klapka	G	BSP koncovka s vnútorným závitom (inch)	F	PVDF	EB	elektropohon 115 V AC~	010	10			N	NBR
DM	Membránový ventil s priamou pneumatickou reguláciou	I	ISO metrický nástavec	M	PP-H	EE	elektropohon 24V AC~	012	12	014	1/4"	P	PTFE
DMU	Membránový ventil s priamou pneumatickou reguláciou a prevlečnou maticou	M	BS s vonkajším závitom (inch)	V	PVC-C	EF	elektropohon 24V DC=	016	16	038	3/8"		
FE	Klapkový ventil bazény	P	Hadicová spojka metrická	B	PP/ocel'	EI	elektropohon 400V (3 fázy)	020	20	012	1/2"		
FK	Klapkový ventil priemysel	R	BSP s vonkajším závitom (inch)	P	Mosadz	EL	elektropohon 24 V AC/DC	025	25	034	3/4"		
LKD	Guľový ventil trojcestný Dual Block® zostava L	B	metrická koncovka PE na tupo			EM	elektropohon 100-240V ~	032	32	100	1"		
MK	Membránový ventil s pneu ovládaním	D	ISO metrický nástavec			FM	voľný hriadeľ (bez pohonu)	040	4	114	1"1/4		
MKU	Membránový ventil s pneu ovládaním a prevlečnou maticou	A	ASTM nástavec (inch)			LM	ručná páka (Klapka)	050	50	112	1"1/2		
RM	Membránový ventil rohový					NC	Pneumatika - uzavretý	063	63	200	2"		
RC	Lapač nečistôt					NO	pneumatika - otvorený			214	2"1/4		
RCU	Lapač nečistôt					SA	pneumatika - jednočinný	075	75	212	2"1/2		
SR	Spätný ventil					SHX	uzamykacia ručná páka			234	2"3/4		
SV	Regulátor tlaku							090	90	300	3"		
SXE	Spätný ventil Easyfit							110	110	400	4"		
TKD	Guľový ventil trojcestný Dual Block® zostava T							125	125				
VA	Odvzdušňovací ventil							140	140	500	5"		
VEE	Guľový ventil dvojcestný Easyfit® bazény							160	160	600	6"		
VKD	Guľový ventil dvojcestný Dual Block®							180	180				
VKR	Guľový ventil dvojcestný regulačný Dual Block®							200	200				
VM	Membránový ventil							225	225	800	8"		
VMU	Membránový ventil							250	250				
VR	Šikmý spätný ventil							280	280	810	10"		
VRU	Šikmý spätný ventil							315	315	812	12"		
VV	Šikmý ventil							355	355				
VVU	Šikmý ventil							400	400				
VXE	Guľový ventil dvojcestný Easyfit®												
VZ	Stojatý nasávací ventil												

PRÍKLAD: VKROC040F

FKOCRM110E

Guľový ventil regulačný Dual Block, pevné príruby, materiál PVC-C, d40, tesnenie FPM

Klapkový ventil medziprírubový, teleso PVC-C, ručné ovládanie, d110, tesnenie EPDM

Gul'ové ventily dvojcestné Dual Block® VKD DN 10÷50

- 1 Ergonomická PVC páka umožňujúca nastavenia sedla uzatváracej gule.
- 2 Stabilizovanie polohy ovládacej páky 0° - 90° (dostupné ako príslušenstvo), ergonomicky tvarovaná.
- 3 Robustné integrované telo ventilu s možnosťou jednoduchšej a rýchlejšej inštalácie ľubovoľnej automatiky ovládania cez systém Power Quick.
- 4 Dual Block® patentovaný fixačný systém, ktorý zabráňuje uvoľneniu matice aj pri extrémnych podmienkach, ako sú vibrácie alebo tepelná dilatácia.
- 5 Uzatváracie guľa s vysoko kvalitnou povrchovou úpravou zaručuje plynulý chod a vysokú spoľahlivosť

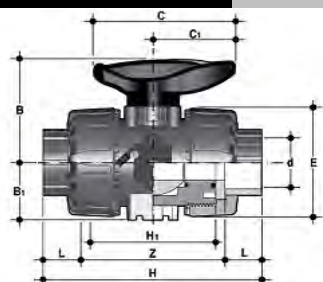
Technická špecifikácia

Konštrukcia	dvojcestný plnoprietočný (True Union) guľový ventil s fixovateľnou prevlečnou maticou
Veľkosť	DN 10 ÷ 50
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	voliteľne EPDM, FPM (štandardná veľkosť O krúžkov), PTFE (sedlo gule)
Možnosti pripojenie do potrubnej siete	voliteľne: spájanie lepením, závitový spoj, prírubový spoj
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, elektrický pohon, pneumatický pohon

Gul'ové ventily dvojcestné Dual Block® VKD DN 10÷50

VKDIC

Gul'ový ventil DualBlock®, krátke ramená (nátrubok)



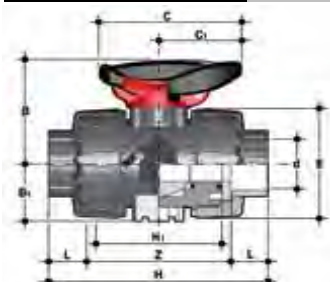
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
16	10	54	29	67	40	54	103	65	14	75	22	234	VKDIC016E	72,77	VKDIC016F	94,56
20	15	54	29	67	40	54	103	65	16	71	22	223	VKDIC020E	72,77	VKDIC020F	94,56
25	20	65	34,5	85	49	65	115	70	19	77	12	358	VKDIC025E	78,97	VKDIC025F	102,08
32	25	69,5	39	85	49	73	128	78	22	84	12	476	VKDIC032E	94,56	VKDIC032F	114,98
40	32	82,5	46	108	64	86	146	88	26	94	8	753	VKDIC040E	110,15	VKDIC040F	129,85
50	40	89	52	108	64	98	164	93	31	102	8	1 007	VKDIC050E	133,54	VKDIC050F	163,92
63	50	108	62	134	76	122	199	111	38	123	6	1 717	VKDIC063E	168,89	VKDIC063F	212,17

VKDICSHX

Gul'ový ventil Dual Block® s možnosťou aretácie ovládacej páky, krátke rameno (nátrubok)



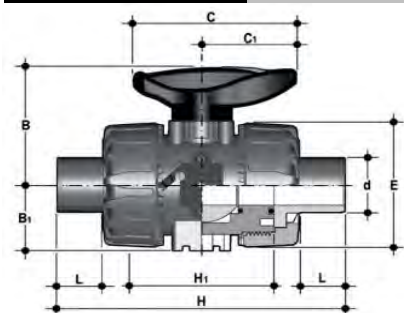
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Plastový medzikus medzi ventilom a ovládacou pákou umožňuje aretáciu polohy ovládacej páky. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
16	10	54	29	67	40	54	103	65	14	75	22	244	VKDICSHX016E	91,34	VKDICSHX016F	113,08
20	15	54	29	67	40	54	103	65	16	71	22	233	VKDICSHX020E	91,34	VKDICSHX020F	113,08
25	20	65	34,5	85	49	65	115	70	19	77	12	368	VKDICSHX025E	97,27	VKDICSHX025F	122,46
32	25	69,5	39	85	49	73	128	78	22	84	12	486	VKDICSHX032E	113,46	VKDICSHX032F	133,97
40	32	82,5	46	108	64	86	146	88	26	94	8	763	VKDICSHX040E	137,09	VKDICSHX040F	156,80
50	40	89	52	108	64	98	164	93	31	102	8	1017	VKDICSHX050E	157,30	VKDICSHX050F	187,69
63	50	108	62	134	76	122	199	111	38	123	6	1727	VKDICSHX063E	194,57	VKDICSHX063F	237,91

VKDDC

Gul'ový ventil DualBlock®, krátke ramená (vsuvka)



Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (vsuvka) a prevlečnou maticou. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

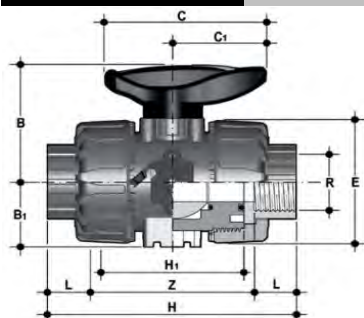
Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]						[mm]				[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
20	15	54	29	67	40	54	124	65	16	22	239	VKDDC020E	83,67	VKDDC020F	105,48
25	20	65	34,5	85	49	65	144	70	19	12	369	VKDDC025E	90,48	VKDDC025F	107,53
32	25	69,5	39	85	49	73	154	78	22	6	482	VKDDC032E	108,85	VKDDC032F	130,45
40	32	82,5	46	108	64	86	174	88	26	4	753	VKDDC040E	126,49	VKDDC040F	146,19
50	40	89	52	108	64	98	194	93	31	6	1029	VKDDC050E	146,19	VKDDC050F	182,97
63	50	108	62	134	76	122	224	111	38	3	1749	VKDDC063E	189,95	VKDDC063F	236,03

Gul'ové ventily dvojcestné Dual Block® VKD DN 10÷50

VKDFC

Gul'ový ventil DualBlock®, ramená s vnútorným závitom BSP



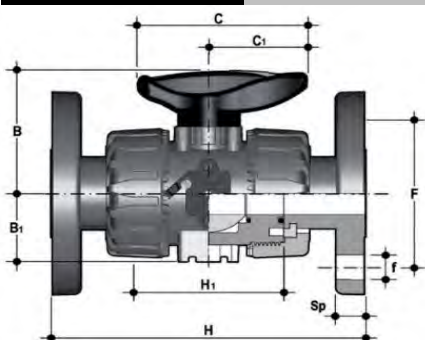
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BSP a prevlečnou maticou. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[palec]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
1/2"	15	54	29	67	40	54	110	65	17,8	75,4	22	228	VKDFC012E	na dopyt	VKDFC012F	na dopyt
3/4"	20	65	34,5	85	49	65	116	70	18	81	12	364	VKDFC034E	na dopyt	VKDFC034F	na dopyt
1"	25	69,5	39	85	49	73	134	78	22,6	89,8	12	487	VKDFC100E	na dopyt	VKDFC100F	na dopyt
1 1/4"	32	82,5	46	108	64	86	153	88	25,1	103	8	737	VKDFC114E	na dopyt	VKDFC114F	na dopyt
1 1/2"	40	89	52	108	64	98	156	93	24,7	107	8	1040	VKDFC112E	na dopyt	VKDFC112F	na dopyt
2"	50	108	62	134	76	122	186	111	29,6	127	6	1815	VKDFC200E	na dopyt	VKDFC200F	na dopyt

VKDOC

Gul'ový ventil DualBlock®, pripojenie pevnými prírubami



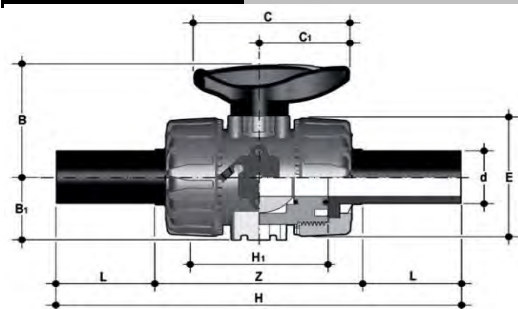
Pripojovacie ramená sú ukončené pevnými prírubami DIN 2501, EN 558-1. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	F	F ₁	H	H ₁	Sp	U	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]						[mm]						[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
20	15	54	29	67	40	65	14	130	65	11	4	-	488,1	VKDOC020E	154,41	VKDOC020F	189,85
25	20	65	34,5	85	49	75	14	150	70	14	4	-	663,1	VKDOC025E	163,15	VKDOC025F	196,81
32	25	69,5	39	85	49	85	14	160	78	14	4	-	895,9	VKDOC032E	184,85	VKDOC032F	214,80
40	32	82,5	46	108	64	100	18	180	88	14	4	-	1379	VKDOC040E	253,44	VKDOC040F	282,17
50	40	89	52	108	64	110	18	200	93	16	4	1	1761	VKDOC050E	294,00	VKDOC050F	334,52
63	50	108	62	134	76	125	18	230	111	16	4	1	2741	VKDOC063E	346,25	VKDOC063F	408,47

VKDBEC

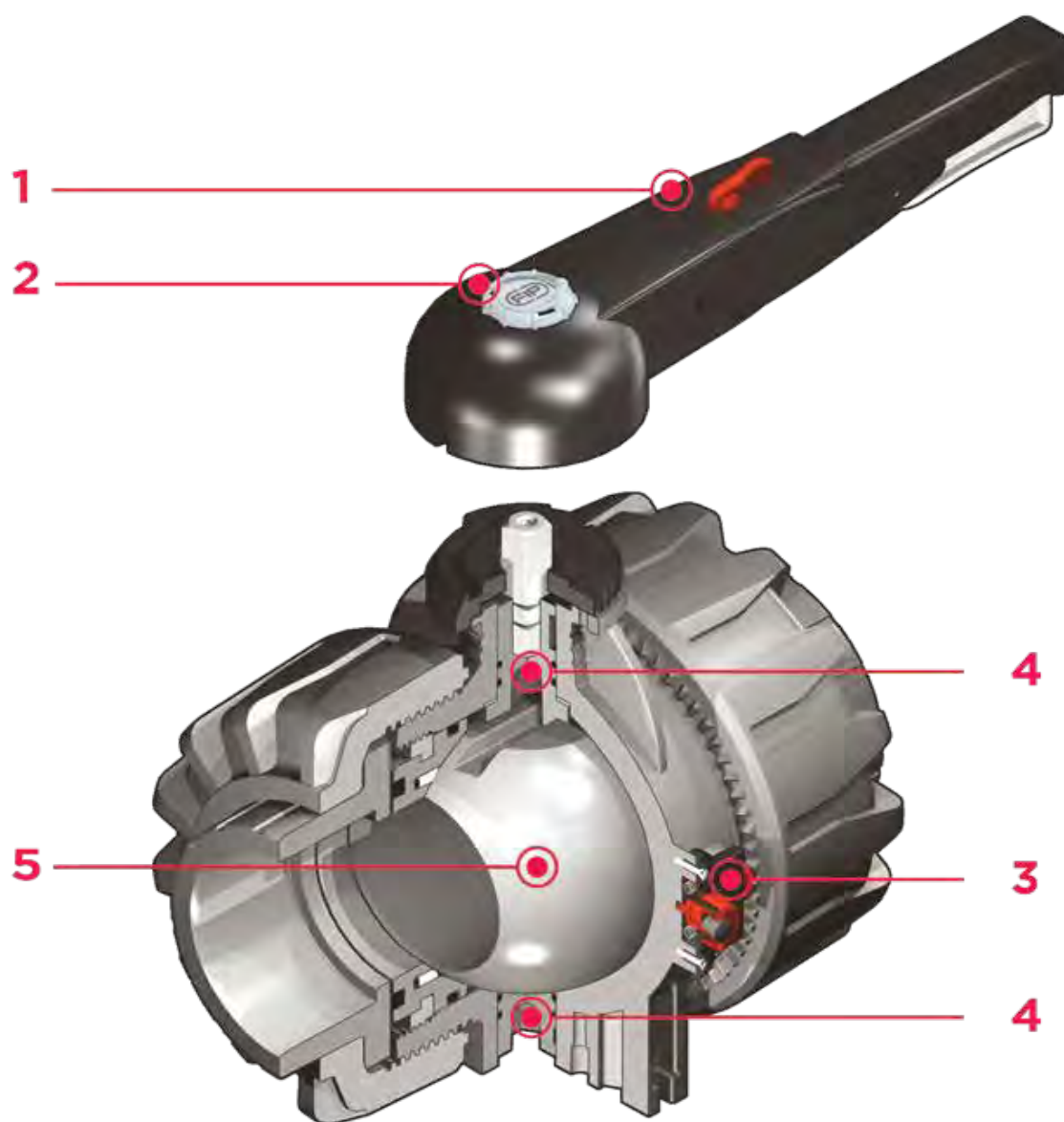
Gul'ový ventil DualBlock®, dlhé ramená z PE 100, SDR11



Pripojovacie ramená sú tvorené predĺženým lemovým nákrúžkom (materiál PE100, SDR11) a prevlečnou maticou. Dĺžka ramien umožňuje zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
20	15	54	29	67	40	54	175	65	41	94	22	220	VKDBEC020E	na dopyt	VKDBEC020F	na dopyt
25	20	65	34,5	85	49	65	210	70	52	106	12	340	VKDBEC025E	na dopyt	VKDBEC025F	na dopyt
32	25	69,5	39	85	49	73	226	78	55	117	8	443	VKDBEC032E	na dopyt	VKDBEC032F	na dopyt
40	32	82,5	46	108	64	86	243	88	56	131	8	693	VKDBEC040E	na dopyt	VKDBEC040F	na dopyt
50	40	89	52	108	64	98	261	93	58	145	8	945	VKDBEC050E	na dopyt	VKDBEC050F	na dopyt
63	50	108	62	134	76	122	293	111	66	161	1	1607	VKDBEC063E	na dopyt	VKDBEC063F	na dopyt

Gul'ové ventily dvojcestné Dual Block® VKD DN 65÷100


- 1 Ergonomická PVC multifunkčná páka pre rýchle ovládanie s možnosťou uzamknutia a nastavenia podľa stupnice (10 pozícií). Možnosť zablokovania otáčania zámkom.
- 2 Uživatelský systém označovania: modul LCE vyrobený z priehľadnej ochrannnej krytky a prispôbitelného držiaka štítkov pomocou súpravy LSE (k dispozícii ako príslušenstvo). Prispôsobenie umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa špecifických potrieb.
- 3 Dual Block® patentovaný fixačný systém, ktorý zabraňuje uvoľneniu matice aj pri extrémnych podmienkach, ako sú vibrácie alebo tepelná dilatácia.
- 4 Dvojitý hriadeľ s dvojitými O-kružkami na centrovanie gule a zníženie krútiaceho momentu.
- 5 Presne opracovaný povrch uzatváracej gule zaručuje jemný chod a vysokú spoľahlivosť

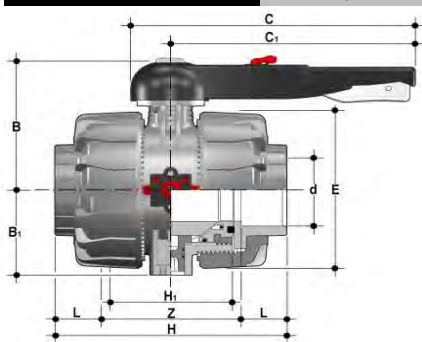
Technická špecifikácia

Konštrukcia	dvojcestný plnoprietočný (True Union) guľový ventil s fixovateľnou prevlečnou maticou
Veľkosť	DN 65 ÷ 100
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	EPDM, FPM, PTFE (sedlo gule)
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, elektrický pohon, pneumatický pohon

Guľové ventily dvojcestné Dual Block® VKD DN 65÷100

VKDIC

Guľový ventil Dual Block®, krátke rameno (nátrubok)



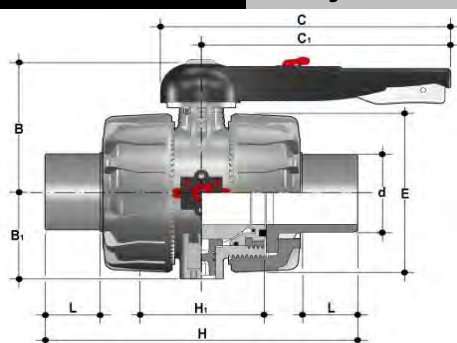
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
75	65	164	87	225	175	164	235	133	44	147	1	4750	VKDIC075E	494,74	VKDIC075F	639,90
90	80	177	105	327	272	203	270	149	51	168	1	7838	VKDIC090E	649,09	VKDIC090F	820,78
110	100	195	129	385	330	238	308	167	61	186	1	12137	VKDIC110E	783,16	VKDIC110F	954,83

VKDDC

Guľový ventil Dual Block®, krátke rameno (vsuvka)



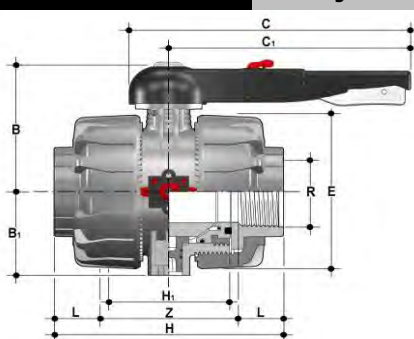
Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (vsuvka) a prevlečnou maticou. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]						[mm]				[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
75	65	164	87	225	175	164	235	133	44	1	4789	VKDDC075E	544,17	VKDDC075F	689,35
90	80	177	105	327	272	203	270	149	51	1	7691	VKDDC090E	714,04	VKDDC090F	885,74
110	100	195	129	385	330	238	308	167	61	1	11931	VKDDC110E	861,45	VKDDC110F	1033,16

VKDFC

Guľový ventil DualBlock®, ramená s vnútorným závitom BSP



Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom a prevlečnou maticou. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

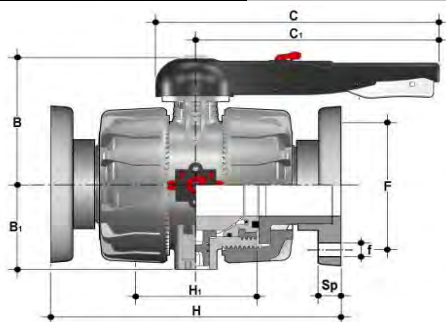
Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[palec]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
2 1/2	65	164	87	225	175	164	235	133	33,2	169	1	4769	VKDFC212E	na dopyt	VKDFC212F	na dopyt
3"	80	177	105	327	272	203	270	149	35,5	199	1	7910	VKDFC300E	na dopyt	VKDFC300F	na dopyt
4"	100	195	129	385	330	238	308	167	37,6	233	1	12262	VKDFC400E	na dopyt	VKDFC400F	na dopyt

Guľové ventily dvojcestné Dual Block® VKD DN 65÷100

VKDOC

Guľový ventil DualBlock®, pripojenie pevnými prírubami podľa DIN



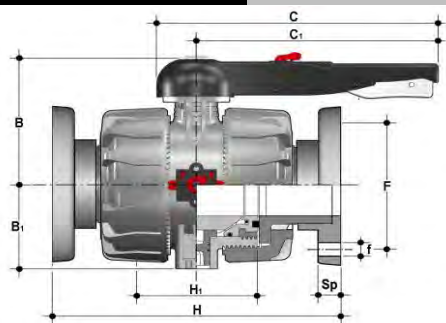
Pripojovacie ramená sú ukončené pevnými prírubami DIN 2501, EN 558-1. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	F	f	H	H ₁	Sp	U	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]							[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
75	65	164	87	225	175	145	17	290	133	21	4	1	6413	VKDOC075E	742,07	VKDOC075F	887,23
90	80	177	105	327	272	160	17	310	149	21,5	8	1	9669	VKDOC090E	973,70	VKDOC090F	1145,30
110	100	195	129	385	330	180	17	350	167	21,5	8	1	14967	VKDOC110E	1174,76	VKDOC110F	1346,38

VKDOAC

Guľový ventil DualBlock®, pripojenie pevnými prírubami podľa ANSI 150



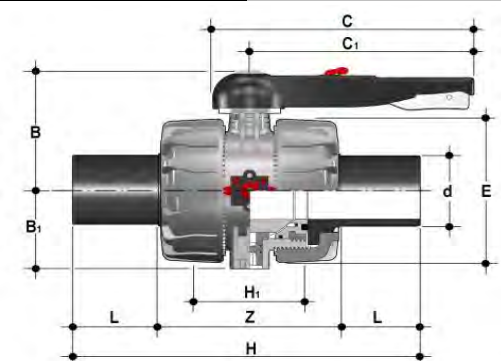
Pripojovacie ramená sú ukončené pevnými prírubami ANSI 150. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	B	B ₁	C	C ₁	F	f	H	H ₁	Sp	U	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[palec]							[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
2"1/2	65	164	87	225	175	139,7	18	290	133	21	4	1	6413	VKDOAC075E	na dopyt	VKDOAC075F	na dopyt
3"	80	177	105	327	272	152,4	18	310	149	21,5	8	1	9669	VKDOAC090E	na dopyt	VKDOAC090F	na dopyt
4"	100	195	129	385	330	190,5	18	350	167	21,5	8	1	14697	VKDOAC110E	na dopyt	VKDOAC110F	na dopyt

VKDBEC

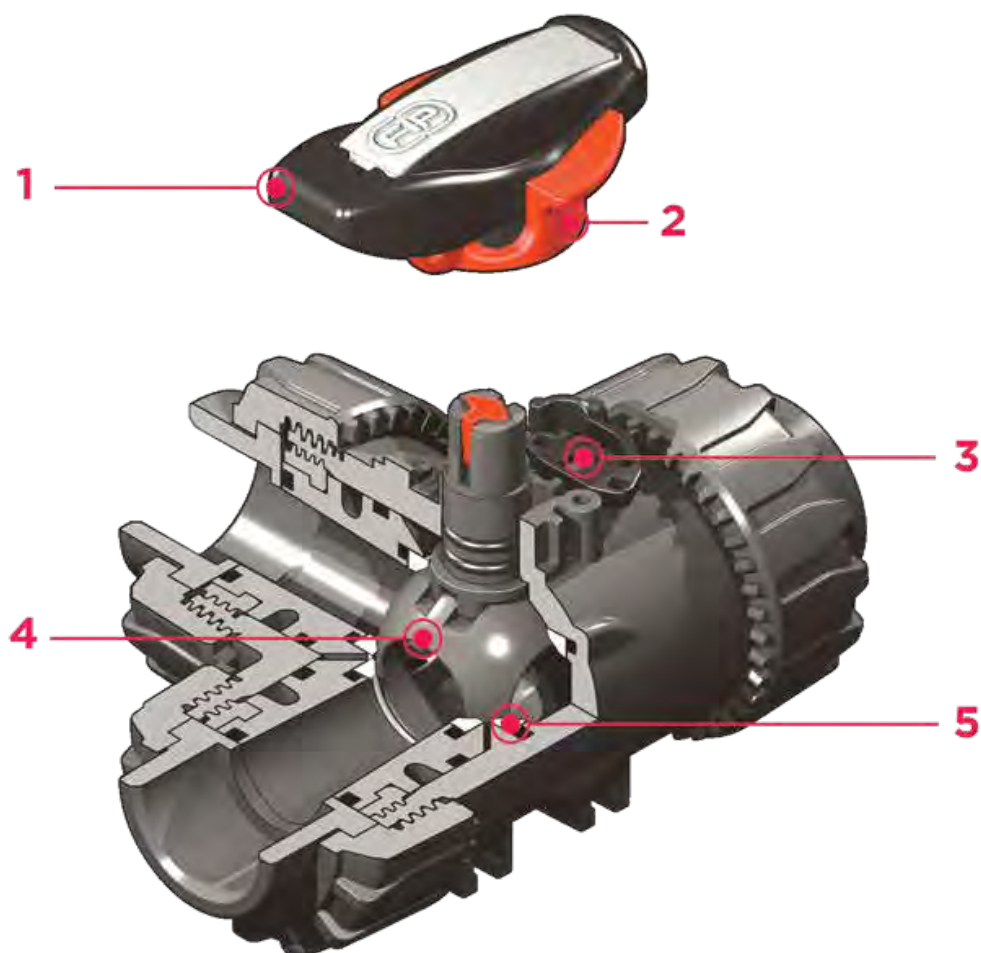
Guľový ventil DualBlock®, ramená z PE 100, SDR11



Pripojovacie ramená sú tvorené predĺženým lemovým nákrúžkom (materiál PE100, SDR11) a prevlečnou maticou. Dĺžka ramien umožňuje zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

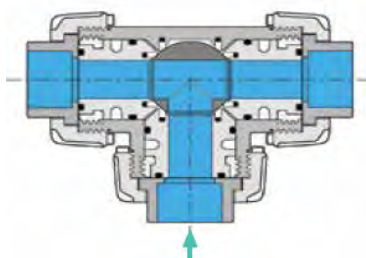
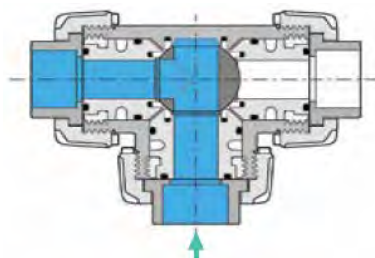
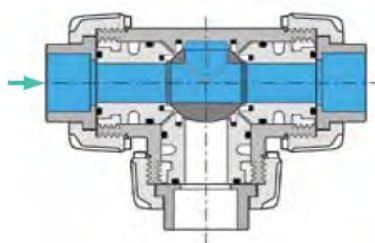
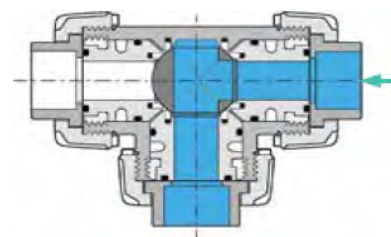
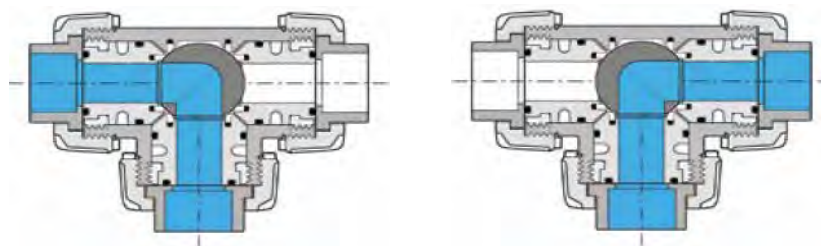
d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]							[mm]				[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
75	65	164	87	225	175	162	356	133	71	214	1	4400	VKDBEC075E	na dopyt	VKDBEC075F	na dopyt
90	80	177	105	327	272	202	390	149	88	214	1	7100	VKDBEC090E	na dopyt	VKDBEC090F	na dopyt
110	100	195	129	385	330	236	431	167	92	247	1	10800	VKDBEC110E	na dopyt	VKDBEC110F	na dopyt

Gul'ové ventily trojcestné Dual Block® TKD DN 10÷50


- 1 Ergonomickú PVC páku je možné demontovať a použiť na nastavenie sedla uzatváracej gule. Je možné naištalovať zariadenie, ktoré zabráni nesprávnemu smerovaniu odbočky.
- 2 Fixovanie polohy 0° - 90° počas prevádzky alebo odstávky zariadenia.
- 3 Dual Block® patentovaný fixačný systém, ktorý zabraňuje uvoľneniu matice aj pri extrémnych podmienkach, ako sú vibrácie alebo tepelná dilatácia .
- 4 Vysoko kvalitná povrchová úprava plnoprietočného guľového uzáveru prevedením vrtu T alebo L.
- 5 Systém sedla z PTFE kompenzuje axiálnu silu a zaručuje optimálnu ovládateľnosť a dlhú životnosť.

Technická špecifikácia

Konštrukcia	trojcestný True Union guľový ventil s fixovateľnou prevlečnou maticou
Veľkosť	DN 10 ÷ 50
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	EPDM, FPM (štandardná veľkosť O -krúžkov), PTFE (sedlo gule)
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, elektrický pohon, manuálny pohon

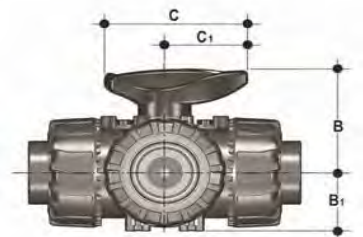
Gul'ové ventily trojcestné Dual Block® TKD DN 10÷50**Pracovná pozícia :****A**T vrtanie
0° miešanie**B**T vrtanie
90° presmerovanie**C**T vrtanie
180° odbočka uzavretá - priamy prietok**D**T vrtanie
270° presmerovanie**E**L vrtanie
presmerovanie

Gul'ové ventily trojcestné Dual Block® TKD DN 10÷50

TKD

Rozmerový náčrtok v bočnom pohľade. Rozmery sú rovnaké pre všetky typy

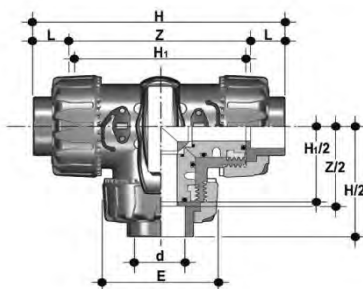
TKD



d	DN	B	B1	C	C1
[mm]					
16	10	54	29	67	40
20	15	54	29	67	40
25	20	65	34,5	85	49
32	25	69,5	39	85	49
40	32	82,5	46	108	64
50	40	89	52	108	64
63	50	108	62	134	76

TKDIC / LKDIC

Gul'ový trojcestný ventil Dual Block®, vrtanie T, alebo L. Krátke ramená (nátrubok)



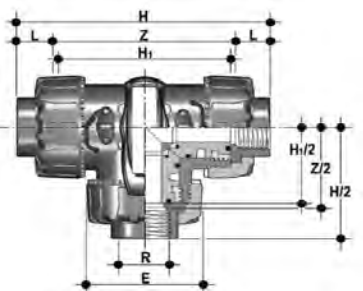
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Ventil sa dodáva s vrtaním T alebo L. Ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla. Pripojovacie ramená je možné upraviť, výmenou lemových nákrúžkov, aj na pripojenie zváraním na tupo, alebo elektrotvarovkami (materiál PE100, alebo PP-H). Pozri tvarovky CVDM a CVDE

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]				[mm]			[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
16	10	54	118	80	14	90	6	310	TKDIC016E	162,42	TKDIC016F	175,73	LKDIC016E	186,77	LKDIC016F	200,14
20	15	54	118	80	16	86	6	310	TKDIC020E	162,42	TKDIC020F	175,73	LKDIC020E	186,77	LKDIC020F	200,14
25	20	65	145	100	19	107	4	550	TKDIC025E	176,18	TKDIC025F	193,99	LKDIC025E	202,60	LKDIC025F	220,41
32	25	73	160	110	22	116	4	790	TKDIC032E	210,91	TKDIC032F	232,99	LKDIC032E	242,54	LKDIC032F	264,67
40	32	86	188,5	131	26	136,5	2	1275	TKDIC040E	261,08	TKDIC040F	292,97	LKDIC040E	300,17	LKDIC040F	332,17
50	40	98	219	148	31	157	1	1660	TKDIC050E	290,28	TKDIC050F	343,94	LKDIC050E	333,79	LKDIC050F	387,51
63	50	122	266,5	179	38	190,5	1	2800	TKDIC063E	369,23	TKDIC063F	436,96	LKDIC063E	424,59	LKDIC063F	492,31

TKDFC/ LKDFC

Gul'ový trojcestný ventil Dual Block®, vrtanie T alebo L. Ramená s vnútorným závitom BSP

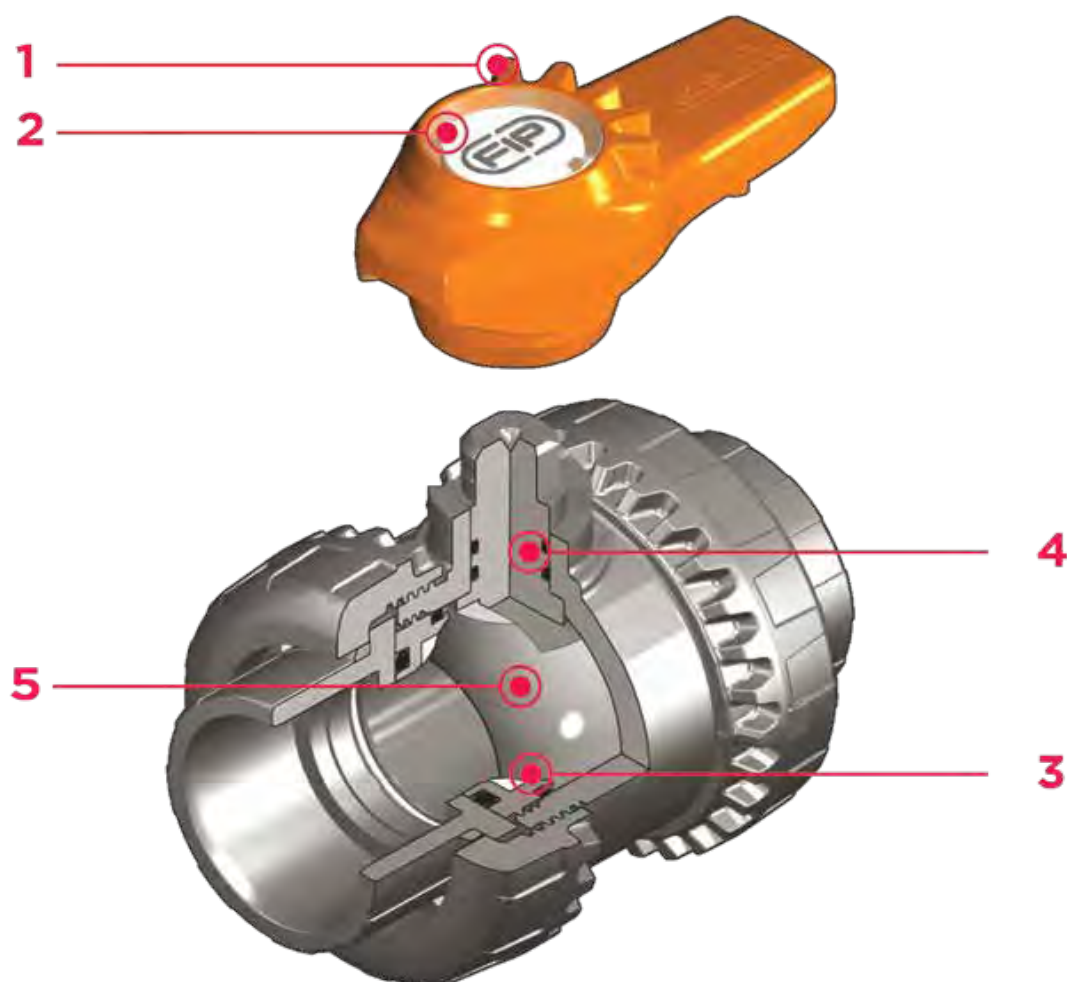


Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BSP a prevlečnou maticou. Ventil sa dodáva s vrtaním T alebo L. Ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie číslo.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[palec]				[mm]			[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
3/8"	10	54	118	80	11,4	95	6	310	TKDFC038E	na dopyt	TKDFC038F	na dopyt	LKDFC038E	na dopyt	LKDFC038F	na dopyt
1/2"	15	54	125	80	15	95	6	310	TKDFC012E	na dopyt	TKDFC012F	na dopyt	LKDFC012E	na dopyt	LKDFC012F	na dopyt
3/4"	20	65	146	100	16,3	114	4	550	TKDFC034E	na dopyt	TKDFC034F	na dopyt	LKDFC034E	na dopyt	LKDFC034F	na dopyt
1"	25	73	166	110	19,1	129	4	790	TKDFC100E	na dopyt	TKDFC100F	na dopyt	LKDFC100E	na dopyt	LKDFC100F	na dopyt
1 1/4"	32	86	195,5	131	21,4	151	2	1275	TKDFC114E	na dopyt	TKDFC114F	na dopyt	LKDFC114E	na dopyt	LKDFC114F	na dopyt
1 1/2"	40	98	211	148	21,4	166	1	1660	TKDFC112E	na dopyt	TKDFC112F	na dopyt	LKDFC112E	na dopyt	LKDFC112F	na dopyt
2"	50	122	253,5	179	25,7	199	1	2800	TKDFC200E	na dopyt	TKDFC200F	na dopyt	LKDFC200E	na dopyt	LKDFC200F	na dopyt

Gul'ové ventily dvojcestné Easyfit VXE DN 10÷50



- 1 Ergonomická multifunkčná páka EasyFit s dvomi pracovnými polohami, použiteľná aj na uťahovanie prevlečných matíc na pripájacích ramenách a na nastavenie sediel uzatváracej gule. Použitie páky je zvlášť vhodné na údržbu v stiesnených priestorových podmienkach.
- 2 Užívateľský označovací systém zabudovaný v module LCE na páke zložený z priehľadnej ochrannej krytky a prispôsobiteľného držáka štítkov s LSE setom (k dispozícii ako príslušenstvo). Označenie umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa špecifických potrieb.
- 3 Systém sedla z PTFE je nastaviteľné s multifunkčnou pákou Easyfit alebo súpravy na nastavenie Easytorque (k dispozícii ako príslušenstvo).
- 4 Ventilový hriadeľ s dvojítm O-krúžkom, vyrobený v CNC zariadeniach na dosiahnutie presnej rozmerovej tolerancie a vysokej povrchovej úpravy.

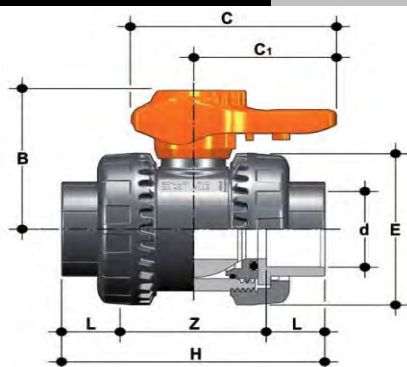
Technická špecifikácia

Konštrukcia	Easyfit dvojcestný guľový ventil s možnosťou fixácie
Veľkosť	DN 10 ÷ 50
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	EPDM, FPM (štandardná veľkosť O -krúžkov), PTFE (sedlo gule)
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie

Gul'ové ventily dvojcestné Easyfit VXE DN 10÷50

VXEIC

Gul'ový ventil Easyfit®, krátke rameno (nátrubok)



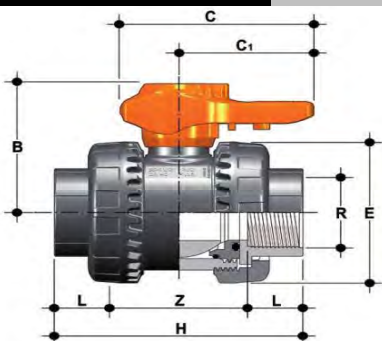
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	C	C ₁	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]					[mm]				[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
16	10	49	64	44	54	82	14	54	30	180	VXEIC016E	59,68	VXEIC016F	77,34
20	15	49	64	44	54	82	16	50	30	175	VXEIC020E	59,68	VXEIC020F	77,34
25	20	62	78	55	63	91	19	53	30	260	VXEIC025E	64,59	VXEIC025F	83,45
32	25	71	87	60	72	103	22	59	20	365	VXEIC032E	73,03	VXEIC032F	88,84
40	32	82	102	72	85	120	26	68	14	565	VXEIC040E	88,77	VXEIC040F	104,69
50	40	92	109	76	100	139	31	77	6	795	VXEIC050E	102,76	VXEIC050F	126,13
63	50	110	133	94	118	174	38	98	6	1 325	VXEIC063E	138,97	VXEIC063F	174,70

VXEFC

Gul'ový ventil Easyfit, ramená s vnútorným závitom BSP

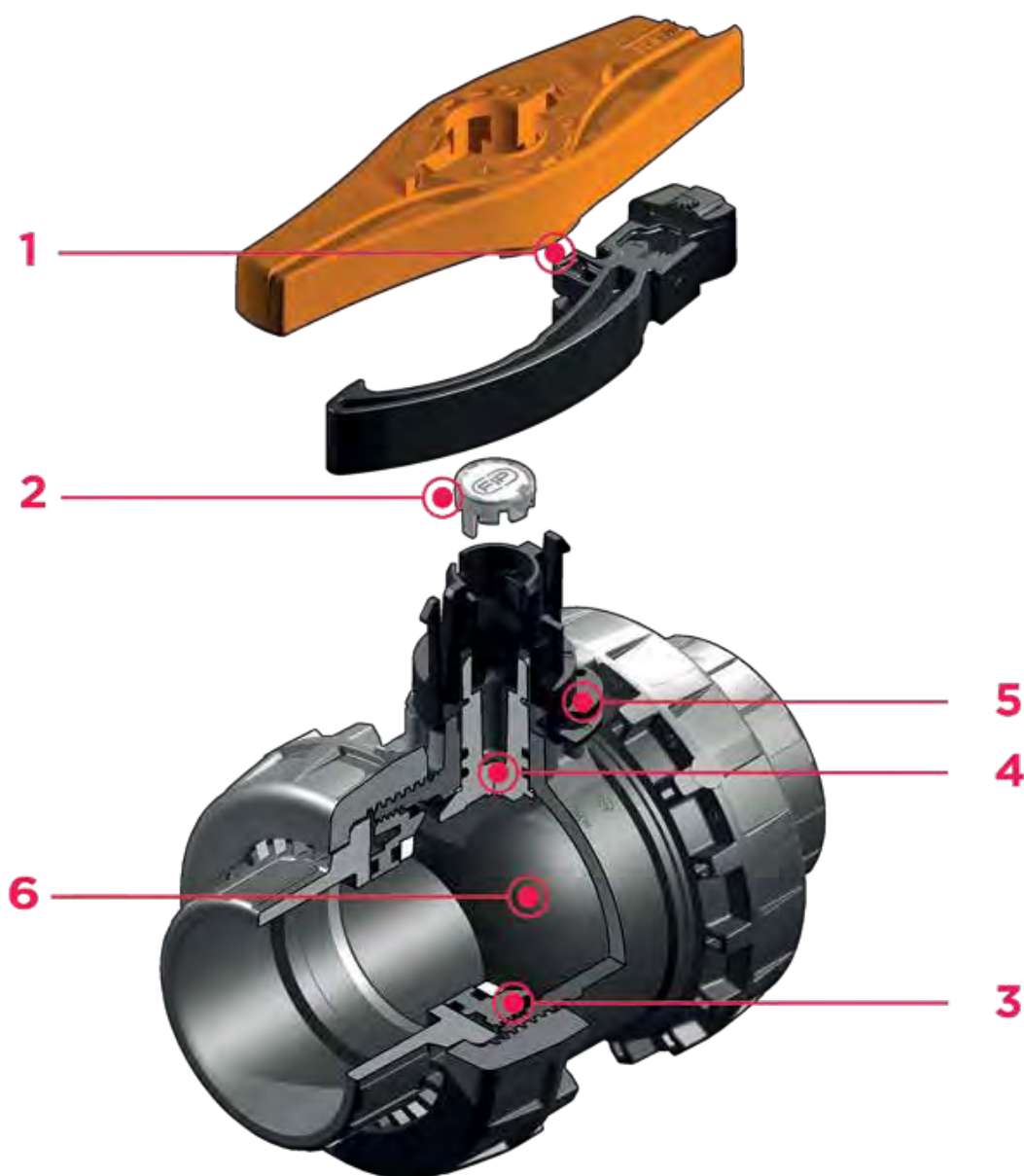


Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BSP a prevlečnou maticou. Ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	B	C	C ₁	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[palec]					[mm]				[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
3/8"	10	49	64	44	54	82	11,4	59,2	30	180	VXEFC038E	na dopyt	VXEFC038F	na dopyt
1/2"	15	49	64	44	54	90	15	60	30	175	VXEFC012E	na dopyt	VXEFC012F	na dopyt
3/4"	20	62	78	55	63	93	16,3	60,4	30	260	VXEFC034E	na dopyt	VXEFC034F	na dopyt
1"	25	71	87	60	72	110	19,1	71,8	20	365	VXEFC100E	na dopyt	VXEFC100F	na dopyt
1 1/4"	32	82	102	72	85	127	21,4	84,2	14	565	VXEFC114E	na dopyt	VXEFC114F	na dopyt
1 1/2"	40	92	109	76	100	131	21,4	88,2	6	795	VXEFC112E	na dopyt	VXEFC112F	na dopyt
2"	50	110	133	94	118	161	25,7	109,6	6	1 325	VXEFC200E	na dopyt	VXEFC200F	na dopyt

Gul'ové ventily dvojcestné Easyfit VXE DN 65÷100



- 1 Inovatívna odnímateľná páka Easyfit s motýľovým ovládaním. Páku je možné uvoľniť z náboja a použiť na nastavenie sedla uzatváracej gule a na utiahnutie poistnej matice. Páku je možno použiť aj na utiahnutie prevlečnej matice na pripájacích ramenách.
- 2 Uživateľský označovací systém zabudovaný v module LCE na páke zloženej z priehľadnej ochrannnej krytky a prispôsobiteľného držiaka štítkov s LSE setom (k dispozícii ako príslušenstvo). Označenie umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa špecifických potrieb.
- 3 Sedlo z PTFE nastaviteľné s multifunkčnou pákou Easyfit.
- 4 Hriadeľ utesnený dvojitým O-krúžkom a klíznym kotúčom PTFE, ktorý obmedzuje trenie na minimum a poskytuje vynikajúci prevádzkový krútiaci moment.
- 5 Uzamykacie zariadenie pomocou zámku.

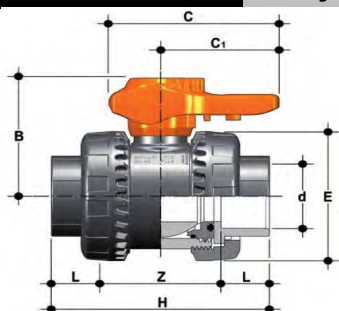
Technická špecifikácia

Konštrukcia	Easyfit dvojcestný guľový ventil s možnosťou fixácie
Veľkosť	DN 65 ÷ 100
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	EPDM, FPM (štandardná veľkosť O -krúžkov), PTFE (sedlo gule)
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, elektrický pohon, pneumatický pohon

Gul'ové ventily dvojcestné Easyfit VXE DN 65÷100

VXEIC

Gul'ový ventil Easyfit®, krátke rameno (nátrubok)



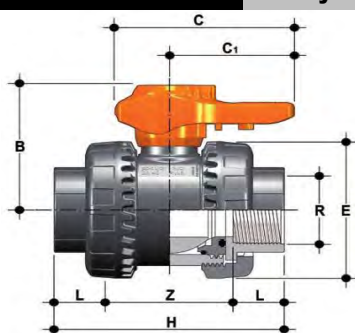
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **PTFE-EPDM**, **PTFE-FPM** alebo **PE-EPDM**, pozri objednacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	C	C ₁	E	H	L	Z	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]					[mm]				[g/ks]	PTFE-EPDM	EUR/ks	PTFE-FPM	EUR/ks	PE-EPDM	EUR/ks
75	65	142	214	115	157	211	44	123	2998	VXEIC075E	323,24	VXEIC075F	381,87	VXEIC075M	na dopyt
90	80	151	239	126	174	248	51	146	3741	VXEIC090E	417,57	VXEIC090F	488,67	VXEIC090M	na dopyt
110	100	174,5	270	145	212	283	61	161	6337	VXEIC100E	na dopyt	VXEIC100F	na dopyt	VXEIC100M	na dopyt

VXEFC

Gul'ový ventil Easyfit, krátke ramená s vnútorným závitom BSP



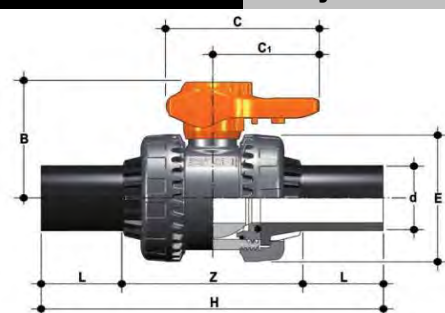
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BSP a prevlečnou maticou. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **PTFE-EPDM**, **PTFE-FPM** alebo **PE-EPDM**, pozri objednacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	B	C	C ₁	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[palec]					[mm]				[ks]	[g/ks]	PTFE-EPDM	EUR/ks	PTFE-FPM	EUR/ks	PE-EPDM	EUR/ks
2"1/2	65	142	214	115	157	211	30,2	150,6	2	2998	VXEFC212E	na dopyt	VXEFC212F	na dopyt	VXEFC212M	na dopyt
3"	80	151	239	126	174	248	33,3	181,4	2	3741	VXEFC300E	na dopyt	VXEFC300F	na dopyt	VXEFC300M	na dopyt
4"	100	174,5	270	145	212	283	39,3	204,4	1	6337	VXEFC400E	na dopyt	VXEFC400F	na dopyt	VXEFC400M	na dopyt

VXEBEC

Gul'ový ventil Easyfit, dlhé ramená z PE 100 SDR11

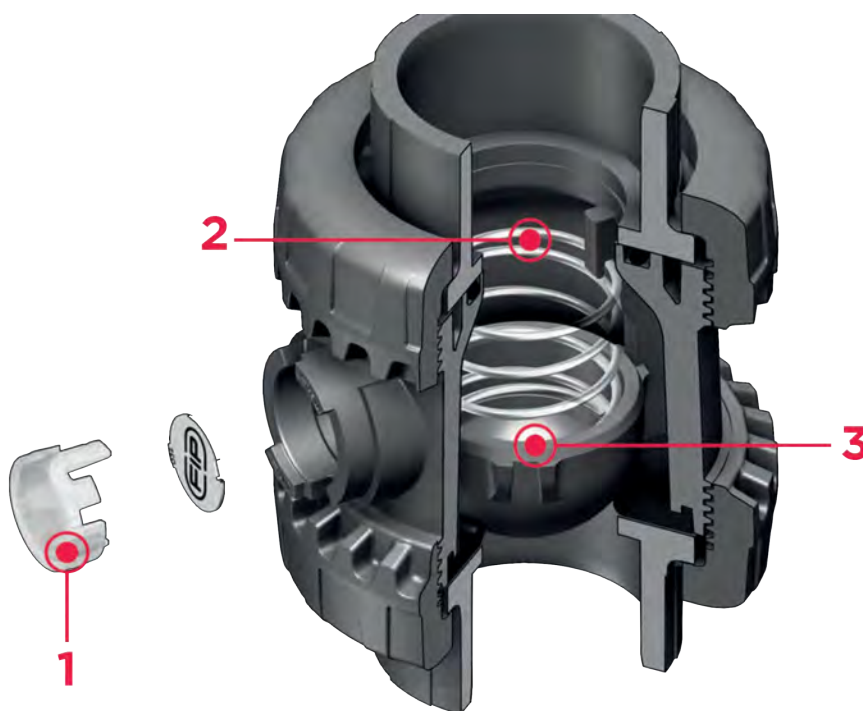


Pripojovacie ramená sú tvorené predĺženým lemovým nákrúžkom (materiál PE100, SDR11) a prevlečnou maticou. Dĺžka ramien umožňuje zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo. Ventil môže byť v prevedení s tesnením **PTFE-EPDM**, **PTFE-FPM** alebo **PE-EPDM**, pozri objednacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d	DN	B	C	C ₁	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]					[mm]				[ks]	[g/ks]	PTFE-EPDM	EUR/ks	PTFE-FPM	EUR/ks	PE-EPDM	EUR/ks
75	65	141,5	214	115	157	331	71	189	2	2286	VXEBEC075E	na dopyt	VXEBEC075F	na dopyt	VXEBEC075M	na dopyt
90	80	151	239	126	174	367	88	191	2	3059	VXEBEC090E	na dopyt	VXEBEC090F	na dopyt	VXEBEC090M	na dopyt
110	100	174,5	270	145	212	407	92	223	1	5473	VXEBEC100E	na dopyt	VXEBEC100F	na dopyt	VXEBEC100M	na dopyt

Gul'ové a pružinové spätné ventily Easyfit SSE DN 10÷50



SSE

- 1 Užívateľský označovací systém zabudovaný v module LCE na páke zloženej z priehľadnej ochrannkej krytky a prispôsobiteľného držiaka štítkov s LSE setom (k dispozícii ako príslušenstvo). Prispôbenie umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa špecifických potrieb.
- 2 Ideálne pre vodorovné inštalácie: dokonalé utesnenie aj pri nízkom protitlaku. Tiché a odolné aj pri silných vibráciách a pulzujúcich tekutinách.
- 3 Pružiny sú k dispozícii aj z ušľachtilej ocele 316, s potiahom PTFE: maximálna spoľahlivosť v širokom rozsahu aplikácií od slanej vody až po agresívne kyseliny.

Zníženie opotrebenia guľových uzáverov s vysokou povrchovou úpravou, zvýšenie životnosti a znížená údržba ventilov. Ideálny na dopravu kvapalín s obsahom nečistôt, dokonca aj s nerozpustnými pevnými látkami a vláknami, vďaka špeciálnemu dizajnu, ktorý umožňuje samočistenie vnútorného ventilu.

Uzamykateľný nosič guľových sediel: bezpečná demontáž pre údržbu pomocou multifunkčnej páky Easyfit alebo sady Easy Torque.

Technická špecifikácia

Konštrukcia	SSE: Easyfit True Union pružinový spätný ventil
Veľkosť	DN 10 ÷ 50
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	EPDM, FPM
Pružinový materiál	Dostupné s pružinou 316,A316 s potiahom z PTFE (len pre DN 40 a DN 50)

Gul'ové a pružinové spätné ventily Easyfit SXE-SSE DN 10÷50

SSEIC

Pružinový spätný ventil Easyfit, krátke ramená (nátrubok)

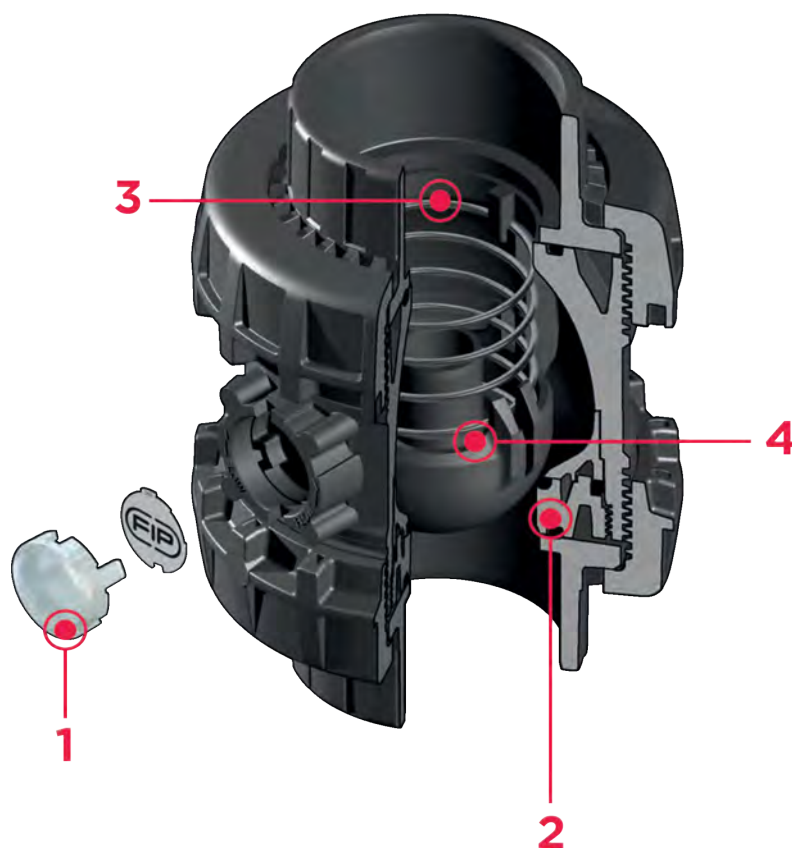


Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Gul'ový ventil Easyfit môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednacie čísla. Materiál pružiny je A316.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]				[mm]		[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
16	10	54	82	14	54	30	157	SSEIC016E	71,62	SSEIC016F	85,06
20	15	54	82	16	50	30	160	SSEIC020E	71,62	SSEIC020F	73,54
25	20	63	91	19	53	30	198	SSEIC025E	77,49	SSEIC025F	79,33
32	25	72	103	22	59	20	315	SSEIC032E	93,36	SSEIC032F	94,97
40	32	85	120	26	68	14	481	SSEIC040E	106,65	SSEIC040F	115,24
50	40	100	139	31	77	6	688	SSEIC050E	145,23	SSEIC050F	154,33
63	50	118	174	38	98	6	1 090	SSEIC063E	174,83	SSEIC063F	180,09

Gul'ové a pružinové spätné ventily Easyfit SXE-SSE DN 65÷100



- 1 Užívateľský označovací systém zabudovaný v module LCE na páke zloženej z priehľadnej ochrannej krytky a prispôsobiteľného držiaka štítkov s LSE setom (k dispozícii ako príslušenstvo). Prispôbenie umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa špecifických potrieb.
- 2 Uzamykateľný nosič guľových sediel: bezpečná demontáž pre údržbu pomocou multifunkčnej páky Easyfit alebo sady Easy Torque.
- 3 Ideálne pre vodorovné inštalácie: dokonalé utesnenie aj pri nízkom protitlaku. Tiché a odolné aj pri silných vibráciách a pulzujúcich tekutinách.
- 4 Pružiny sú k dispozícii aj z ušľachtilej ocele 316, s potahom PTFE: maximálna spoľahlivosť v širokom rozsahu aplikácií od slanej vody až po agresívne kyseliny.

Zníženie opotrebenia guľových uzáverov s vysokou povrchovou úpravou, zvýšenie životnosti a znížená údržba ventilov. Ideálny na dopravu kvapalín s obsahom nečistôt, dokonca aj s nerozpustnými pevnými látkami a vláknami vďaka špeciálnemu dizajnu, ktorý umožňuje samočistenie vnútorného ventilu.

Technická špecifikácia

Konštrukcia	SXE: Easyfit True Union guľový ventil s možnosťou fixácie SSE: Easyfit True Union pružinový spätný ventil
Veľkosť	DN 65÷ 100
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	EPDM, FPM (štandardná veľkosť O - krúžkov)
Pružinový materiál	Dostupné s pružinou 316, A316 PTFE s potahom

Gul'ové a pružinové spätné ventily Easyfit SSE DN 65÷100

SSEIC

Pružinový spätný ventil Easyfit, krátke ramená (nátrubok) .



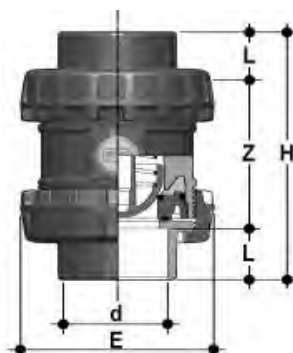
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Gul'ový ventil Easyfit SSE môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednacie čísla. **Materiál pružiny je A316.**

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]				[mm]		[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
75	65	157	211	44	123	2	2480	SSEIC075E	398,39	SSEIC075F	438,48
90	80	174	248	51	146	2	3090	SSEIC090E	503,56	SSEIC090F	551,22
110	100	212	283	61	161	2	5370	SSEIC110E	690,55	SSEIC110F	763,73

SSEIC

Pružinový spätný ventil Easyfit, krátke ramená (nátrubok) . Materiál pružiny A316 s pot'ahom PTFE



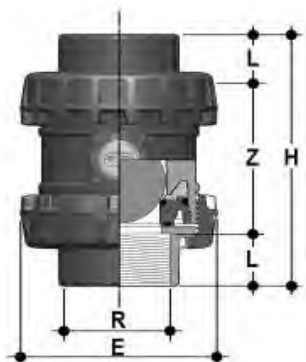
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Gul'ový ventil Easyfit SSE môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednacie čísla. **Materiál pružiny je A316 s pot'ahom PTFE.**

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]				[mm]		[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
75	65	157	211	44	123	2	2480	SSEIC075EOP	na dopyt	SSEIC075FOP	na dopyt
90	80	174	248	51	146	2	3090	SSEIC090EOP	na dopyt	SSEIC090FOP	na dopyt
110	100	212	283	61	161	2	5370	SSEIC110EOP	na dopyt	SSEIC110FOP	na dopyt

SSEFC

Pružinový spätný ventil Easyfit, krátke ramená s vnútorným závitom



Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BSP a prevlečnou maticou. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla. **Materiál pružiny je A316.**

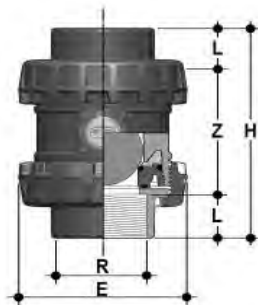
Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[palec]				[mm]		[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
2"1/2	65	157	211	30,2	150,6	1	2 480	SSEFC212E	na dopyt	SSEFC212F	na dopyt
3"	80	174	248	33,3	181,4	1	3 090	SSEFC300E	na dopyt	SSEFC300F	na dopyt
4"	100	212	283	39,3	204,4	1	5 370	SSEFC400E	na dopyt	SSEFC400F	na dopyt

Gul'ové a pružinové spätné ventily Easyfit SSE DN 65÷100

SSEFC

Pružinový spätný ventil Easyfit, krátke ramená (nátrubok) . Materiál pružiny A316 s pot'ahom PTFE



Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BSP a prevlečnou maticou. Gul'ový ventil Easyfit SSE môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednáacie čísla. **Materiál pružiny je A316 s pot'ahom PTFE.**

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[palec]			[mm]			[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
2"1/2	65	157	211	30,2	150,6	14		SSEFC212EOP	na dopyt	SSEFC212FOP	na dopyt
3"	80	174	248	33,3	181,4	6		SSEFC300EOP	na dopyt	SSEFC300FOP	na dopyt
4"	100	212	283	39,3	204,4	6		SSEFC400EOP	na dopyt	SSEFC400FOP	na dopyt

SSEBEC

Pružinový spätný ventil Easyfit, dlhé ramená z PE 100, SDR11



Pripojovacie ramená sú tvorené predĺženým lemovým nákrúžkom (materiál PE100, SDR11) a prevlečnou maticou. Dĺžka ramien umožňuje zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednáacie čísla. **Materiál pružiny je A316**

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]			[mm]			[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
75	65	157	211	30,2	150,6	2	2480	SSEBEC075E	na dopyt	SSEBEC075F	na dopyt
90	80	174	248	33,3	181,4	1	3090	SSEBEC090E	na dopyt	SSEBEC090F	na dopyt
110	100	212	283	39,3	204,4	1	5370	SSEBEC110E	na dopyt	SSEBEC110F	na dopyt

SSEBEC

Pružinový spätný ventil Easyfit, ramená z PE 100, SDR11. Materiál pružiny A316 s pot'ahom PTFE

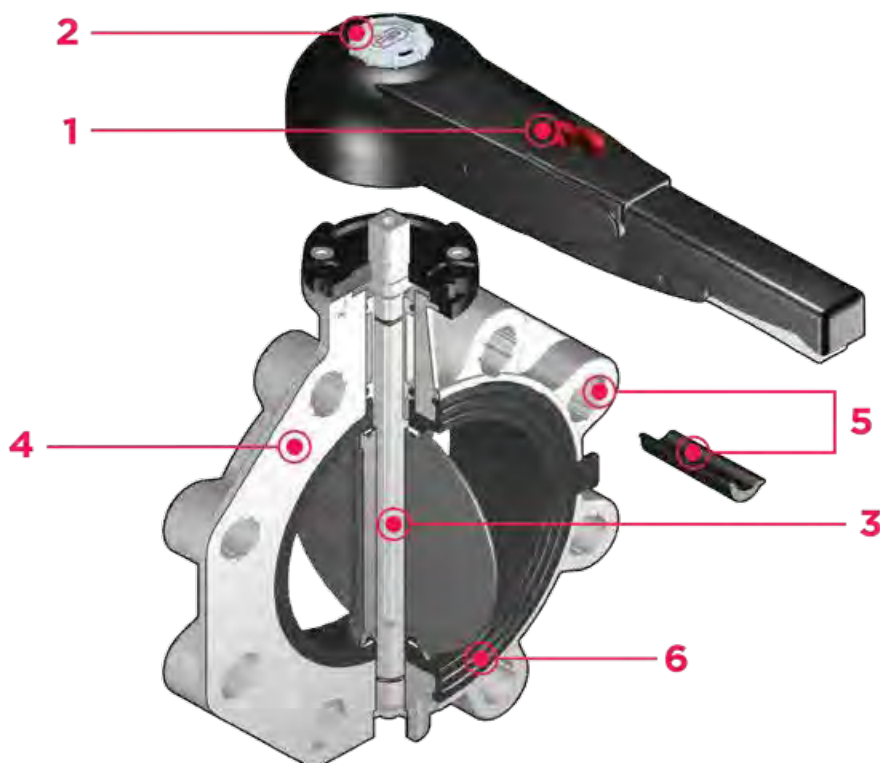


Pripojovacie ramená sú tvorené predĺženým lemovým nákrúžkom (materiál PE100, SDR11) a prevlečnou maticou. Dĺžka ramien umožňuje zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednáacie čísla. **Materiál pružiny je A316 s pot'ahom PTFE.**

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]			[mm]			[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
75	65	157	331	71	189	14	2480	SSEBEC075EOP	na dopyt	SSEBEC075FOP	na dopyt
90	80	174	367	88	191	6	3090	SSEBEC090EOP	na dopyt	SSEBEC090FOP	na dopyt
110	100	212	407	92	223	6	5370	SSEBEC110EOP	na dopyt	SSEBEC110FOP	na dopyt

Uzatváracia klapka, FK DN 40÷300



- 1 Ergonomická rukoväť z PVC vybavená uzamykacím a odblokovacím zariadením. Uvoľňovanie, rýchle a stupňovité nastavenie v 10 stredných polohách (DN 40 ÷ 200). Prevádzkový rozsah, ktorý začína od prvých stupňov otvorenia ventilu zaručuje extrémne nízke tlakové straty.
- 2 Užívateľský označovací systém zabudovaný v module LCE na páke zloženej z priehľadnej ochrannnej krytky a prispôsobiteľného držáka štítkov s LSE setom (k dispozícii ako príslušenstvo). Označenie umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa špecifických potrieb.
- 3 Štvorcový hriadeľ z ušľachtilej ocele je úplne izolovaný od tekutiny v súlade s normou ISO 5211 :
 DN 40 ÷ 65: 11 mm
 DN 80 ÷ 100: 14 mm
 DN 125 ÷ 150: 17 mm
 DN 200: 22 mm
 DN 250 ÷ 300 : 27 mm
- 4 Telo skladajúce sa z polypropylénu vystuženého sklenenými vláknami (PP-GR) odolné voči UV žiareniu a vyznačujúce sa vysokou mechanickou pevnosťou.
- 5 Oválne otvory v telese ventilu umožňujú spojenie s prírubami podľa viacerých medzinárodných noriem. Špeciálne samocentrovacie vložky z ABS dodávané pre DN 40 ÷ 200 zaručujú správne osové vyrovnanie ventilu počas inštalácie. Pri ventiloch DN 250 ÷ 300 je vŕtaný otvor pre samocentrovací systém tradičného typu podľa noriem DIN a ANSI
- 6 Vymeniteľné tesnenie, ktoré zabezpečuje hydraulickú tesnosť a súčasne ochranu telesa ventilu od pracovného média.

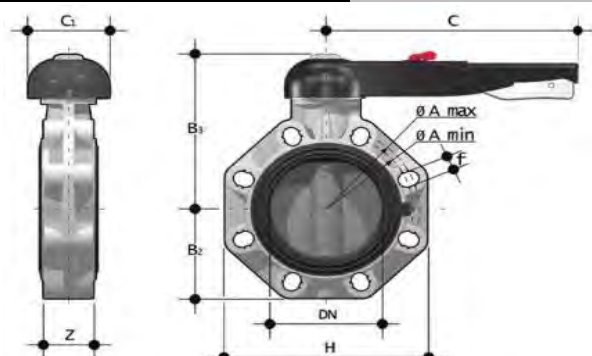
Technická špecifikácia

Konštrukcia	Obojsmerný centrický klapkový ventil
Veľkosť	DN 40 ÷ 300
Nominálny tlak	DN 40 ÷ 50 : PN 16 s vodou pri teplote 20°C DN 65 ÷ 200 : PN 10 s vodou pri teplote 20°C DN 300 : PN 8 s vodou pri teplote 20°
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	telo: PP-GR, disk: PVC-C, hriadeľ: AISI 420 ušľachtilá oceľ (na vyžiadanie AISI 316 ušľachtilá oceľ)
Tesniaci materiál	Materiál tesniacej vložky: EPDM, FPM. Na požiadanie NBR
Možnosti ovládania	Ručná ovládaná páka (DN 40 ÷ 200): Gearbox, pneumatický pohon, elektrický pohon

Uzatváracia klapka FK DN 40÷300

FKOC/LM

Uzatváracia klapka, ovládanie ručnou pákou



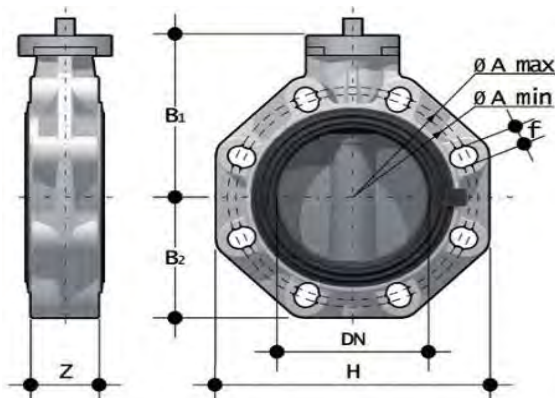
Uzatváracia klapka ovládaná ručnou pákou. Materiál telesa klapky PP-GR je odolný voči UV žiareniu, umožňuje inštalovanie na priame slnečné svetlo. Môže byť v prevedení s tesniacou vložkou z **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d	DN	A min.	A max.	B ₂	B ₃	C	C ₁	H	U	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
50	40	99	109	60	137	175	100	132	4	33	6	918	FKOCLM050E	362,18	FKOCLM050F	507,49
63	50	115	125,5	70	143	175	100	147	4	43	6	1081	FKOCLM063E	383,48	FKOCLM063F	537,33
75	65	128	144	80	164	175	110	165	4	46	6	1254	FKOCLM075E	426,09	FKOCLM075F	597,03
90	80	145	160	93	178	175	100	185	8	49	6	1987	FKOCLM090E	448,43	FKOCLM090F	627,24
110	100	165	190	107	192	272	110	211	8	56	5	2405	FKOCLM110E	486,56	FKOCLM110F	670,66
140	125	204	215	120	212	330	110	240	8	64	4	3347	FKOCLM140E	646,97	FKOCLM140F	899,49
160	150	230	242	134	225	330	110	268	8	70	4	4212	FKOCLM160E	698,26	FKOCLM160F	932,34
225	200	280	298	161	272	420	122	323	8	71	2	7250	FKOCLM225E	903,40	FKOCLM225F	1208,46

FKOC/FM

Uzatváracia klapka, voľný hriadeľ



Uzatváracia klapka s voľným hriadeľom. Materiál telesa klapky PP-GR je odolný voči UV žiareniu, umožňuje inštalovanie na priame slnečné svetlo. Môže byť v prevedení s tesniacou vložkou z **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak d 50 - 63 PN 16

Maximálny povolený prevádzkový tlak d 75 - 280 PN 10

Maximálny povolený prevádzkový tlak d 10" - 12" PN 8

d	DN	A min.	A max.	øA	B ₁	B ₂	f	H	U	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]											[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
50	40	99	109	-	106	60	19	132	4	33	6	597	FKOCFM050E	308,48	FKOCFM050F	457,23
63	50	115	125,5	-	112	70	19	147	4	43	6	760	FKOCFM063E	326,68	FKOCFM063F	484,04
75	65	128	144	-	119	80	19	165	4	46	6	933	FKOCFM075E	362,95	FKOCFM075F	537,87
90	80	145	160	-	133	93	19	185	8	49	6	1388	FKOCFM090E	394,52	FKOCFM090F	577,32
110	100	165	190	-	147	107	19	211	8	56	5	1806	FKOCFM110E	428,67	FKOCFM110F	618,07
*125/140	125	204	215	-	167	120	23	240	8	64	4	2659	FKOCFM140E	569,44	FKOCFM140F	827,10
160	150	230	242	-	180	134	23	268	8	70	4	3524	FKOCFM160E	628,56	FKOCFM160F	885,03
**200/225	200	280	298	-	227	161	23	323	8	71	2	6284	FKOCFM225E	814,01	FKOCFM225F	1147,97
***280	250	-	-	350	248	210	22	405	12	114	1	13654	FKOCFM280E	2593,42	FKOCFM280F	4126,86
***315	300	-	-	400	305	245	22	475	12	114	1	17931	FKOCFM315E	2827,62	FKOCFM315F	4500,36
****10"	250	-	-	362	248	210	25,4	405	12	114	1	13654	FKOACFM810E	2593,42	FKOACFM810F	4126,86
****12"	300	-	-	432	305	245	25,4	475	12	114	1	17931	FKOACFM812E	2827,62	FKOACFM812F	na dopyt

* d125, FKOC d140 špeciálna vložka QPV FE-FK d125 (QPV125KE)

** d 200, FKOC d225 špeciálna vložka QPV FE-FK d200 (QPV200FKE)

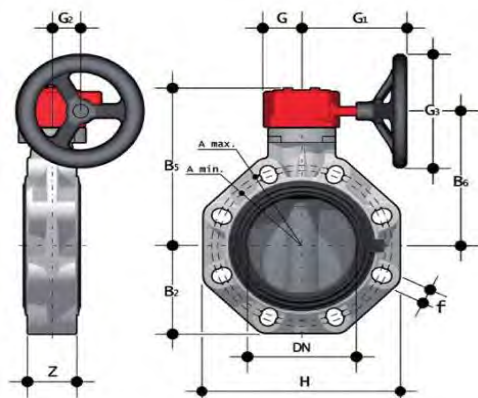
*** ISO- DIN

**** ANSI B.16.5 150

Uzatváracia klapka FK DN 40÷300

FKOC/RM

Uzatváracia klapka, ručné ovládanie



Uzatváracia klapka ovládaná ručne kolesom. Materiál telesa klapky PP-GR je odolný voči UV žiareniu, umožňuje inštalovanie na priame slnečné svetlo. Môže byť v prevedení s tesniacou vložkou z **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak d 75 - 280 PN 10
Maximálny povolený prevádzkový tlak d 10" - 12" PN 8

d	DN	A min	A ma	øA	B ₂	B ₅	B ₆	G	G ₁	G ₂	G ₃	H	U	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]								[mm]							[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
75	65	128	144	-	80	174	146	48	135	39	125	165	4	46	1	2608	FKOCRM075E	955,99	FKOCRM075F	1126,91
90	80	145	160	-	93	188	160	48	135	39	125	185	8	49	1	3063	FKOCRM090E	975,70	FKOCRM090F	1154,53
110	100	165	190	-	107	202	174	48	135	39	125	211	8	56	1	3481	FKOCRM110E	1016,50	FKOCRM110F	1199,24
*125/140	125	204	215	-	120	222	194	48	144	39	200	240	8	64	1	4434	FKOCRM140E	1175,63	FKOCRM140F	-
160	150	230	242	-	134	235	207	48	144	39	200	268	8	70	1	5299	FKOCRM160E	1226,88	FKOCRM160F	1460,90
**200/225	200	280	298	-	161	287	256	65	204	60	200	323	8	71	1	8945	FKOCRM225E	1553,00	FKOCRM225F	1856,74
***250	250	-	-	350	210	317	281	88	236	76	250	405	12	114	1	8945	FKOCRM280E	2969,62	FKOCRM280F	4503,01
***280	250	-	-	350	210	317	281	88	236	76	250	405	12	114	1	18727	FKOCRM280E	2969,62	FKOCRM280F	4503,01
***315	300	-	-	400	245	374	338	88	236	76	250	475	12	114	1	23004	FKOCRM315E	3203,64	FKOCRM315F	4876,49
****10"	250	-	-	362	210	317	281	88	236	76	250	405	12	114	1	18727	FKOACRM810E	2969,62	FKOACRM810F	4503,01
****12"	300	-	-	432	245	374	338	88	236	76	250	475	12	114	1	23004	FKOACRM812E	3203,64	FKOACRM812F	4876,49

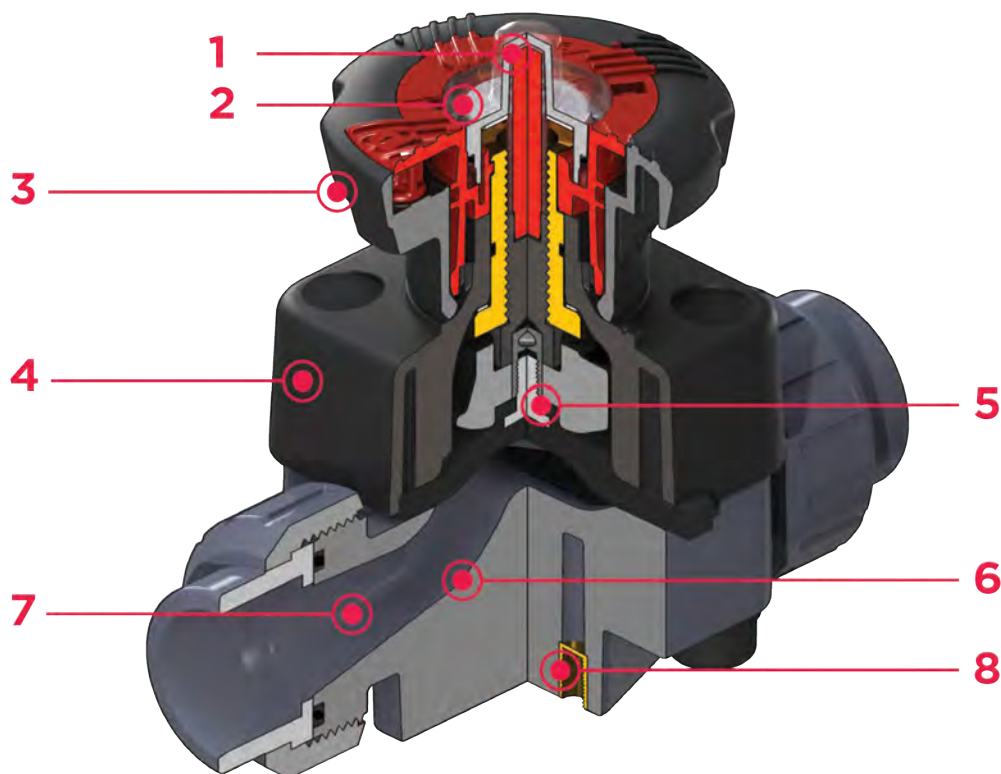
* d125, FKOC d140 špeciálna vložka QPV FE-FK d125 (QPV125KE)

** d 200, FKOC d225 špeciálna vložka QPV FE-FK d200 (QPV200FKE)

*** ISO- DIN

**** ANSI B.16.5 150

Membránové ventily DK DN 15÷65



- 1 Indikátor polohy je chránený priehľadným uzáverom s tesniacim O-krúžkom.
- 2 Označovací systém umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa konkrétnych potrieb.
- 3 Inovatívne ručné ovládanie s patentovaným ergonomickým uzamykateľným zariadením DIALOCK® umožňuje nastavenie a uzamknutie vo viac ako 300 polohách.
- 4 Ručné ovládacie koliesko a teleso ventilu je vyrobené z vysokoodolného materiálu PP-GR, ktorý zabezpečuje úplnú ochranu a izoláciu všetkých vnútorných kovových častí ventilu pred vplyvom okolia.
- 5 Plávajúci čap medzi riadiacou skrutkou a membránou zabráňuje sústredeniu zaťaženia, čím zlepšuje tesnosť a predlžuje životnosť.
- 6 Nový dizajn vnútorného priestoru ventilu podstatne zvyšuje koeficient prietoku a znižuje tlakovú stratu. Stupeň výkonnosti umožňuje znížiť veľkosť a hmotnosť ventilu.
- 7 Linearita nastavenia - vnútorné profily ventilu výrazne zlepšujú svoju charakteristickú krivku, čo vedie k veľmi citlivému a presnému nastaveniu pozdĺž celého zdvihu membrány.
- 8 Konzolové ukotvenie integrované v tele, so závitovými kovovými vložkami umožňujúcimi jednoduchú montáž na panel alebo na stenu pomocou montážnej dosky PMDK (k dispozícii ako príslušenstvo).

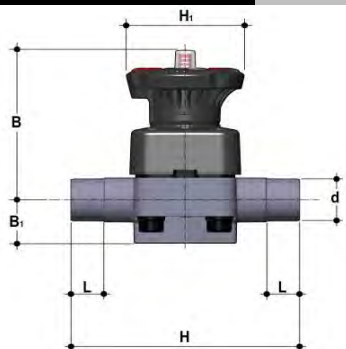
Technická špecifikácia

Konštrukcia	Membránový ventil s maximálnym prietokom a uzamykateľným ručným kolieskom DIALOCK®
Veľkosť	DN 15 ÷ 65
Nominálny tlak	PN 10 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	telo: PVC-C, kryt a ručné koliesko: PP-GR, uzáver ukazovateľa polohy: PVC
Tesniaci materiál	EPDM, FPM, PTFE (na vyžiadanie NBR)
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, pneumatický pohon

Membránové ventily DK DN 15÷65

DKDC

Membránový ventil DIALOCK®, kompaktné krátke ramené (vsuvka)



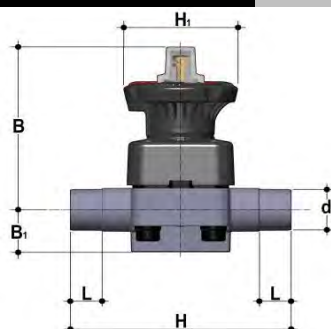
Ramená pevne spojené s telesom (vsuvky) sú určené na priame polyfúzne zváranie. Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d	DN	B	B ₁	H	H ₁	L	Balenie	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]				[mm]			[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks	PTFE	EUR/ks
20	15	102	25	124	80	16	8	466	DKDC020E	107,14	DKDC020F	202,92	DKDC020P	202,92
25	20	105	30	144	80	19	8	491	DKDC025E	120,13	DKDC025F	221,50	DKDC025P	221,57
32	25	114	33	154	80	22	4	696	DKDC032E	140,12	DKDC032F	237,29	DKDC032P	237,29
40	32	119	30	174	80	26	4	743	DKDC040E	167,31	DKDC040F	314,42	DKDC040P	314,42
50	40	147	35	194	120	31	2	1574	DKDC050E	214,48	DKDC050F	360,15	DKDC050P	360,15
63	50	172	46	224	120	38	4	2310	DKDC063E	255,85	DKDC063F	497,32	DKDC063P	455,95
75	63	172	46	284	120	44	4	2430	DKDC075E	307,01	DKDC075F	596,84	DKDC075P	547,12

DKLDC

Membránový ventil DIALOCK®, kompaktné krátke ramené (vsuvka) s obmedzovačom zdvihu



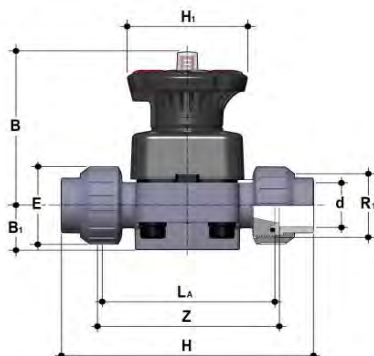
Ramená pevne spojené s telesom (vsuvky) sú určené na priame polyfúzne zváranie. Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d	DN	B	B ₁	H	H ₁	L	Balenie	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]				[mm]			[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks	PTFE	EUR/ks
20	15	115	25	124	80	16	8	496	DKLDC020E	221,38	DKLDC020F	na dopyt	DKLDC020P	na dopyt
25	20	118	30	144	80	19	8	521	DKLDC025E	na dopyt	DKLDC025F	na dopyt	DKLDC025P	na dopyt
32	25	127	33	154	80	22	4	726	DKLDC032E	254,38	DKLDC032F	na dopyt	DKLDC032P	na dopyt
40	32	132	30	174	80	26	4	773	DKLDC040E	na dopyt	DKLDC040F	na dopyt	DKLDC040P	na dopyt
50	40	175	35	194	120	31	2	1634	DKLDC050E	na dopyt	DKLDC050F	na dopyt	DKLDC050P	na dopyt
63	50	200	46	224	120	38	4	2370	DKLDC063E	402,76	DKLDC063F	na dopyt	DKLDC063P	602,84
75	63	200	46	284	120	44	4	2490	DKLDC075E	na dopyt	DKLDC075F	na dopyt	DKLDC075P	na dopyt

DKUIC

Membránový ventil DIALOCK®, krátke ramená PP-H (nátrubok)



Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. K dispozícii sú aj lemové nákrúžky na zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo z materiálu PP-H (pozri QBBML, QBMMC). Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením EPDM, FPM alebo PTFE, pozri objednávacie čísla.

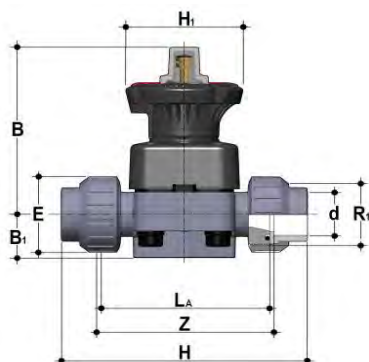
Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d	DN	B	B ₁	E	H	H ₁	L _A	Z	R ₁	Balenie	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]				[mm]					[palec]	[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks	PTFE	EUR/ks
20	15	102	25	41	129	80	90	100	1"	8	509	DKUIC020E	121,54	DKUIC020F	217,30	DKUIC020P	217,30
25	20	105	30	50	154	80	108	116	1 1/4"	8	576	DKUIC025E	135,81	DKUIC025F	237,29	DKUIC025P	237,29
32	25	114	33	58	168	80	116	124	1 1/2"	4	812	DKUIC032E	157,25	DKUIC032F	254,42	DKUIC032P	254,42
40	32	119	30	72	192	80	134	140	2"	4	945	DKUIC040E	194,38	DKUIC040F	341,59	DKUIC040P	341,59
50	40	147	35	79	222	120	154	160	2 1/4"	2	1814	DKUIC050E	243,10	DKUIC050F	388,77	DKUIC050P	388,77
63	50	172	46	98	266	120	184	190	2 3/4"	4	2752	DKUIC063E	300,17	DKUIC063F	541,65	DKUIC063P	500,27

Membránové ventily DK DN 15÷65

DKLUIC

Membránový ventil DIALOCK® s obmedzovačom zdvihu, krátke ramená PP-H (nátrubok)



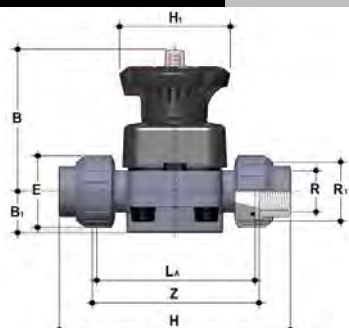
Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. K dispozícii sú aj lemové nákrúžky na zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo z materiálu PP-H (pozri QBBML, QBMMC). Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d	DN	B	B ₁	E	H	H ₁	L _A	Z	R ₁	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]					[mm]				[palec]	[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks	PTFE	EUR/ks
20	15	115	25	41	129	80	90	100	1"	8	539	DKLUIC020E	235,75	DKLUIC020F	na dopyt	DKLUIC020P	na dopyt
25	20	118	30	50	154	80	108	116	1 1/4"	8	606	DKLUIC025E	na dopyt	DKLUIC025F	na dopyt	DKLUIC025P	na dopyt
32	25	127	33	58	168	80	116	124	1 1/2"	4	842	DKLUIC032E	271,57	DKLUIC032F	na dopyt	DKLUIC032P	na dopyt
40	32	132	30	72	192	80	134	140	2"	2	975	DKLUIC040E	na dopyt	DKLUIC040F	na dopyt	DKLUIC040P	na dopyt
50	40	175	35	79	222	120	154	160	2 1/4"	2	1874	DKLUIC050E	389,93	DKLUIC050F	na dopyt	DKLUIC050P	na dopyt
63	50	200	46	98	266	120	184	190	2 3/4"	4	2812	DKLUIC063E	447,02	DKLUIC063F	688,54	DKLUIC063P	na dopyt

DKUFC

Membránový ventil DIALOCK® krátke ramená s vnútorným závitom BSP



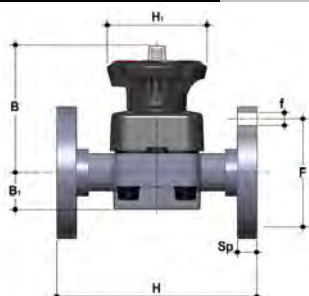
Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom a prevlečnou maticou. K dispozícii sú aj lemové nákrúžky na zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo z materiálu PP-H (pozri QBBML, QBMMC). Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

R	DN	B	B ₁	E	H	H ₁	L _A	Z	R ₁	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[palec]					[mm]				[palec]	[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks	PTFE	EUR/ks
1/2"	15	102	25	41	131	80	90	97	1"	8	539	DKUFC012E	na dopyt	DKUFC012F	na dopyt	DKUFC012P	na dopyt
3/4"	20	105	30	50	151	80	108	118	1 1/4"	8	606	DKUFC034E	na dopyt	DKUFC034F	na dopyt	DKUFC034P	na dopyt
1"	25	114	33	58	165	80	116	127	1 1/2"	4	842	DKUFC100E	na dopyt	DKUFC100F	na dopyt	DKUFC100P	264,27
1 1/4"	32	119	30	72	188	80	134	145	2"	4	975	DKUFC114E	na dopyt	DKUFC114F	na dopyt	DKUFC114P	371,62
1 1/2"	40	147	35	79	208	120	154	165	2 1/4"	2	1874	DKUFC112E	na dopyt	DKUFC112F	na dopyt	DKUFC112P	423,33
2"	50	172	46	98	246	120	184	195	2 3/4"	4	2812	DKUFC200E	na dopyt	DKUFC200F	na dopyt	DKUFC200P	533,27

DKOC

Membránový ventil DIALOCK® pevné príruby podľa DIN

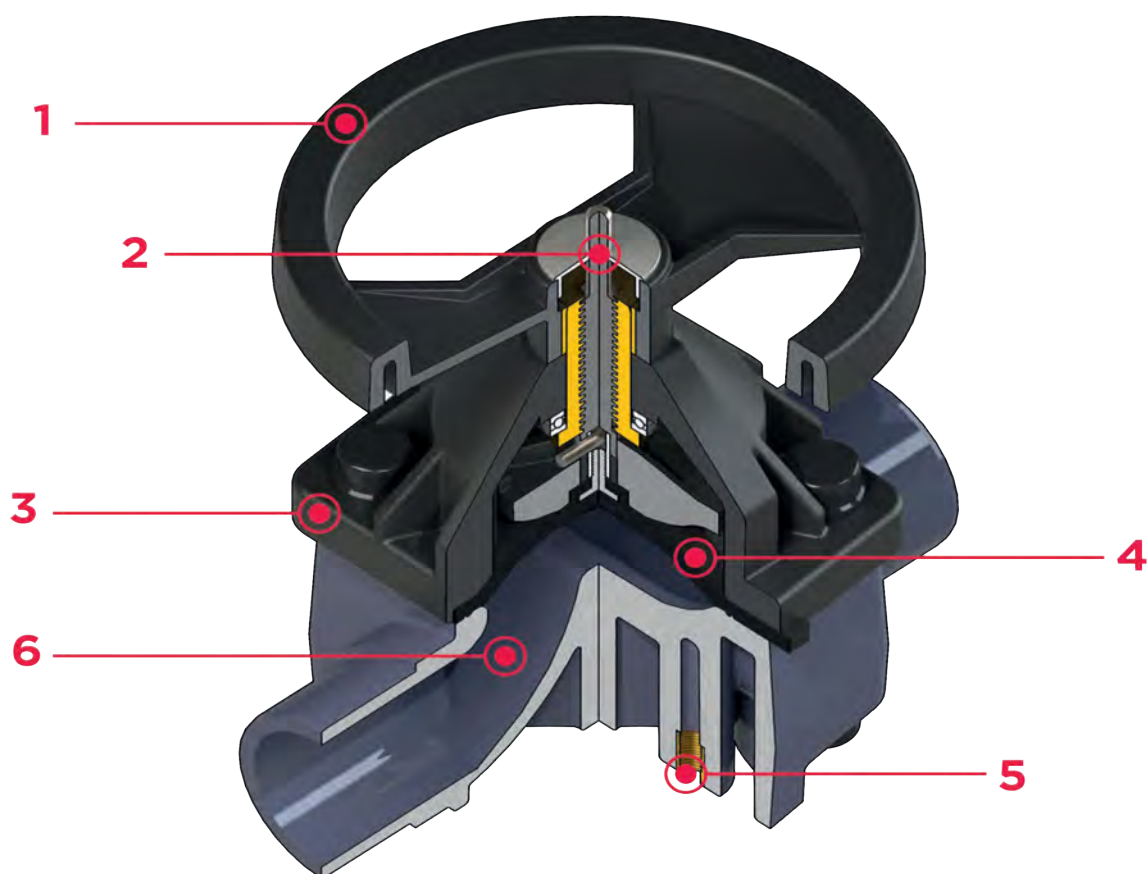


Pripojovacie ramená sú ukončené pevnými prírubami podľa DIN 2501, EN 1092. Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d	DN	B	B ₁	f	F	H	H ₁	Sp	U	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]					[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks	PTFE	EUR/ks
20	15	102	25	14	65	130	80	13,5	4	4	962	DKOC020E	183,14	DKOC020F	278,90	DKOC020P	278,90
25	20	105	30	14	75	150	80	13,5	4	4	1038	DKOC025E	199,63	DKOC025F	301,01	DKOC025P	301,01
32	25	114	33	14	85	160	80	14	4	2	1122	DKOC032E	222,91	DKOC032F	320,04	DKOC032P	320,04
40	32	119	30	18	100	180	80	14	4	2	1364	DKOC040E	275,95	DKOC040F	423,14	DKOC040P	423,14
50	40	147	35	18	110	200	120	16	4	1	2299	DKOC050E	328,30	DKOC050F	474,06	DKOC050P	474,06
63	50	172	46	18	125	230	120	16	4	1	3200	DKOC063E	413,02	DKOC063F	654,49	DKOC063P	613,10
75	63	225	55	18	145	290	120	21	4	1	3873	DKOC075E	536,90	DKOC075F	850,81	DKOC075P	797,05

Membránové ventily VM DN 80÷100



- 1 Ručné koliesko (PP-GR) s vysokou mechanickou pevnosťou a ergonomickým držadlom pre optimálnu ovládateľnosť.
- 2 Optický ukazovateľ polohy dodávaný ako štandard.
- 3 Plne chránený kryt PP-GR, žiadne vyčnievajúce skrutky, žiadne oblasti, kdes a môžu hromadiť nečistoty. Vnútorňá kruhová a symetrická membránová tesniaca oblasť.
- 4 Membránový ventil dostupný s EPDM, FPM, PTFE tesnením (NBR na požiadavku), ľahko vymeniteľné.
- 5 Závitové kovové vložky na ukotvenie ventilu.
- 6 Nová konštrukcia vnútorného priestoru prináša nižšie tlakové straty

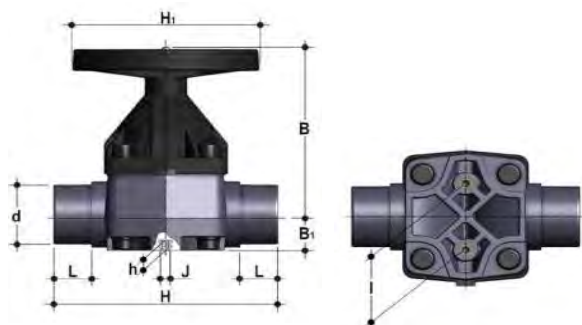
Technická špecifikácia

Konštrukcia	Jednoduchý membránový ventil
Veľkosť	DN 80 ÷ 100
Nominálny tlak	PN 10 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	telo: PVC-C, kryt a ručné koliesko: PP-GR
Tesniaci materiál	EPDM, FPM, PTFE (na vyžiadanie NBR)
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, pneumatický pohon

Membránové ventily VM DN 80÷100

VMDC

Membránový ventil DIALOCK® kompaktné krátke ramená (vsuvky)



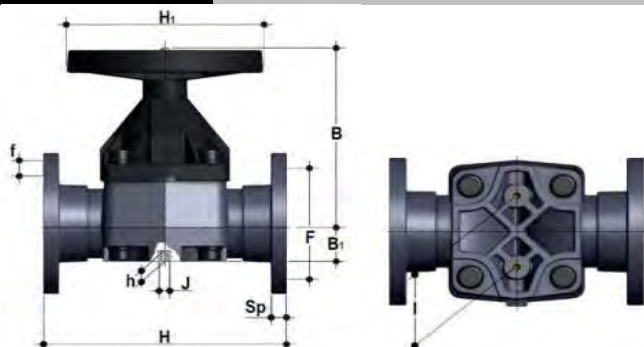
Ramená pevne spojené s telesom (vsuvky) sú určené na priame polyfúzne zváramie. Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN*10

d	DN	B	B ₁	H	h	H ₁	I	J	L	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]										[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks	PTFE	EUR/ks
90	80	225	55	300	23	200	100	M12	51	1	7290	VMDC090E	675,28	VMDC090F	1204,81	VMDC090P	933,09
110	100	295	69	340	23	250	120	M12	61	1	10900	VMDC110E	955,41	VMDC110F	1877,24	VMDC110P	1273,42

VMOC

Membránový ventil DIALOCK®, pripojenie pevnými prírubami

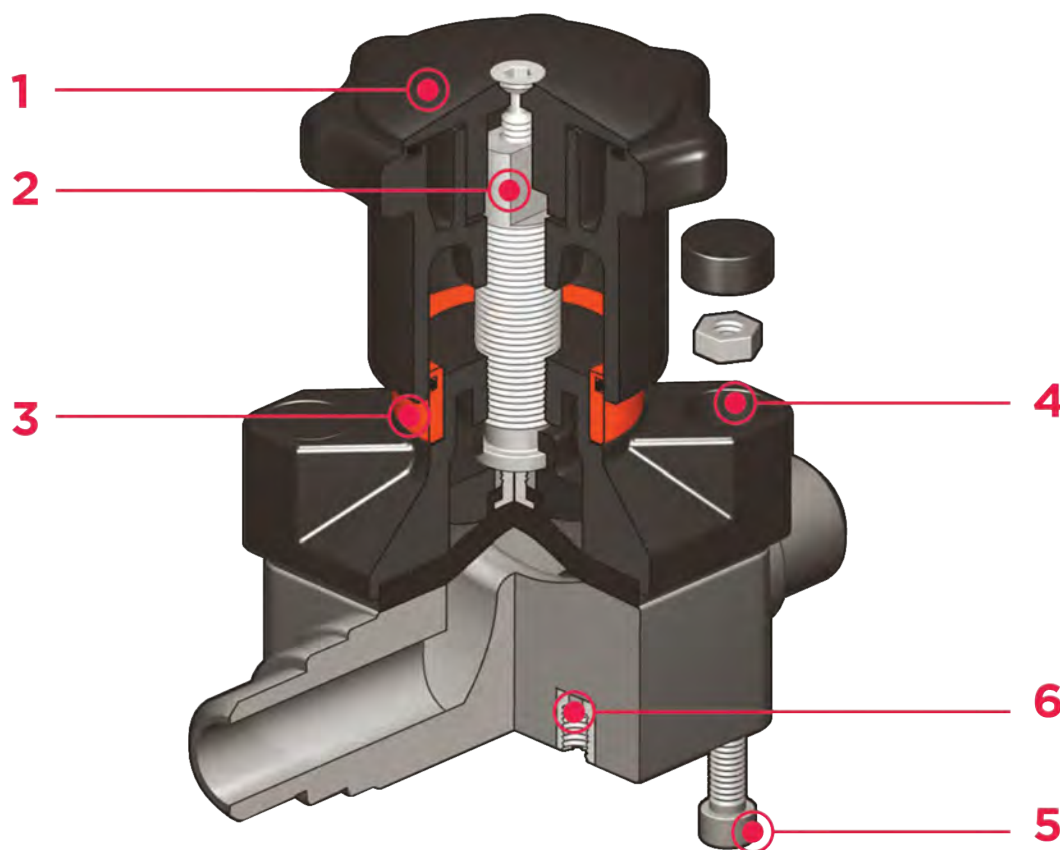


Pripojovacie ramená sú ukončené pevnými prírubami podľa DIN 2501. Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN*10

d	DN	B	B ₁	F	f	H	H ₁	I	J	Sp	U	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]												[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks	PTFE	EUR/ks
90	80	225	55	160	18	310	200	100	M12	21,5	8	1	9140	VMOC090E	901,99	VMOC090F	1431,61	VMOC090P	1159,81
110	100	295	69	180	18	350	250	120	M12	22,5	8	1	13120	VMOC110E	1221,26	VMOC110F	2143,07	VMOC110P	1539,24

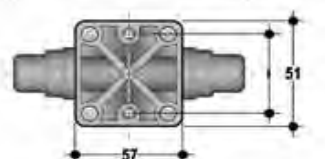
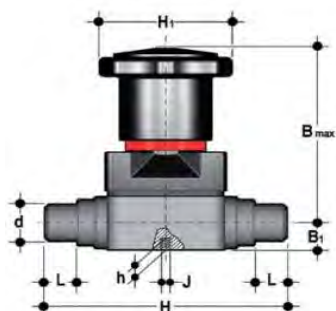
Membránové ventily Kompakt CM DN 12÷15



- 1 Ručné koliesko (PA-GR) s vysokou mechanickou pevnosťou a ergonomickým držadlom pre optimálnu ovládateľnosť.
- 2 Integrovaný nastaviteľný obmedzovač krútiaceho momentu, ktorý zabraňuje nadmernému stlačeniu membrány a vždy zaručuje minimálny prietok tekutiny.
- 3 Optický ukazovateľ polohy dodávaný ako štandard.
- 4 Kryt v PA-GR s maticami z ušľachtilej ocele je plne chránenými plastovými zátkami na odstránenie zón, kde sa môžu hromadiť nečistoty. Nachádza sa tu vnútorná kruhová a symetrická membránová tesniaca oblasť.
- 5 Skrutky z ušľachtilej ocele môžu byť vložené zhora.
- 6 Závitové kovové vložky na ukotvenie ventilu.

Technická špecifikácia

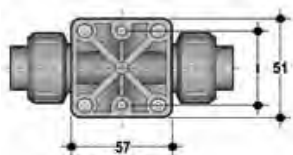
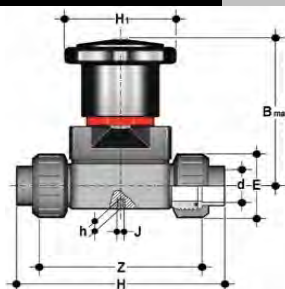
Konštrukcia	Kompaktný membránový ventil
Veľkosť	DN 12 ÷ 15
Nominálny tlak	PN 6 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	telo: PVC-C, kryt a ručné koliesko: PA-GR
Tesniaci materiál	EPDM, FPM, PTFE
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, pneumatický pohon

Membránové ventily Kompakt CM DN 12÷15
CMDC
Membránový ventil, kompaktné krátke ramené (vsuvka)


Pripojovacie ramená sú pevne spojené s telesom (vsuvky) ventilu. Sú určené na priame spojenie lepením. Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 6

d	DN	B _{max}	B ₁	H	h	H ₁	I	J	L	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]				[mm]						[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks	PTFE	EUR/ks
20	15	86	15	124	8	58,5	35	M5	17	8	336	CMDC020E	145,74	CMDC020F	203,15	CMDC020P	na dopyt

CMUIC
Membránový ventil, krátke ramená (nátrubok)


Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. K dispozícii sú aj lemové nákrúžky na zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo z materiálu PP-H (pozri tvarovky QBBML, QBMMC). Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 6

d	DN	B _{max}	E	H	h	H ₁	I	J	L _A	Z	R ₁	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]				[mm]							[pale]	[ks]	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks	PTFE	EUR/ks
20	15	86	41	129,5	8	58,5	35	M5	90	97,5	1"	8	310	CMUIC020E	168,12	CMUIC020F	215,80	CMUIC020P	86,38

Kalové filtre RC DN 10÷100

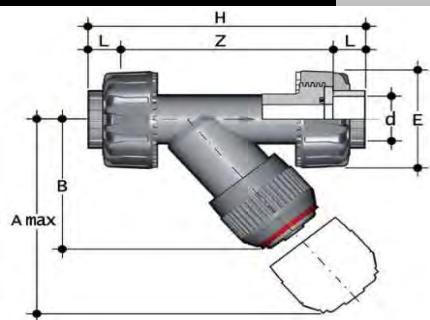
Technická špecifikácia

Konštrukcia	Kalový filter
Veľkosť	DN10 ÷ 100
Nominálny tlak	PVC-C sivá: DN 10 ÷ 50 : PN 16 na vodu pri teplote 20°C DN 65 : PN 10 na vodu pri teplote 20°C DN 80 ÷ 100 : PN 6 na vodu pri teplote 20°C PVC-C transparentná: DN 10 ÷ 25: PN 16 na vodu pri teplote 20°C DN 32 ÷ 50 : PN 10 na vodu pri teplote 20°C DN 65: PN 6 na vodu pri teplote 20°C DN 80 ÷ 100 : PN 4 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	telo: PVC-C, sivá alebo transparentná, sitko: PVC-C alebo ušľachtilá oceľ
Tesniaci materiál	EPDM, FPM

Kalové filtre RV DN 10÷100

RVUIC

Kalový filter, krátke ramená (nátrubok)

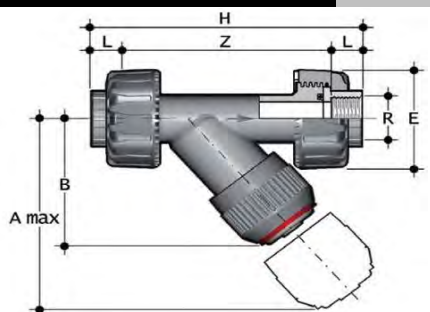


Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Ventil sa dodáva s tesnením **EPDM**, alebo **FPM**. Pripojovacie ramená je možné upraviť, výmenou lemových nákrúžkov, aj na pripojenie zváraním na tupo, alebo elektrotvarovkami (materiál PE100, PP-H, alebo lemový nákrúžok s vnútorným závitom).

d	DN	Tvar	PN	PN	A	B	E	H	L	Z	Balenie	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]			RVUIC	RVUIT	max						kartón	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	EPDM	EUR/ks
16	10	A	16	16	125	72	55	135	14	107	20	203	RVUIC016E	na dopyt	RVUIC016F	na dopyt
20	15	A	16	16	125	72	55	135	16	103	20	211	RVUIC020E	95,42	RVUIC020F	109,75
25	20	A	16	16	145	84	66	158	19	120	10	358	RVUIC025E	103,02	RVUIC025F	120,79
32	25	A	16	10	165	95	75	176	22	132	10	526	RVUIC032E	135,53	RVUIC032F	156,08
40	32	A	16	10	190	111	87	207	26	155	6	733	RVUIC040E	155,05	RVUIC040F	193,35
50	40	A	16	10	210	120	100	243	31	181	6	1095	RVUIC050E	196,32	RVUIC050F	228,06
63	50	A	10	6	240	139	120	298	38	222	6	1843	RVUIC063E	256,09	RVUIC063F	287,33

RVUNC

Kalový filter, ramená s vnútorným závitom BSP

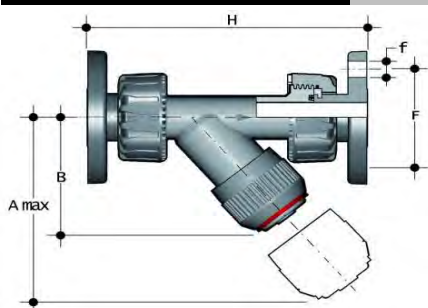


Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BS a prevlečnou maticou. Ventil sa dodáva s tesnením **EPDM**, alebo **FPM**.

R	DN	PN	A	B	E	H	L	Z	Balenie	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[palec]			max						kartón	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
1/2"	15	16	125	72	55	142	17,8	107,4	20	231	RVUNC012E	na dopyt	RVUNC012F	na dopyt
3/4"	20	16	145	84	66	159	18	123	10	392	RVUNC034E	na dopyt	RVUNC034F	na dopyt
1"	25	16	165	95	75	183	22,6	137,8	10	576	RVUNC100E	na dopyt	RVUNC100F	na dopyt
1 1/4"	32	16	190	111	87	214	25,1	163,8	6	812	RVUNC114E	na dopyt	RVUNC114F	na dopyt
1 1/2"	40	16	210	120	100	235	24,7	185,6	6	1 211	RVUNC112E	na dopyt	RVUNC112F	na dopyt
2"	50	16	240	139	120	285	29,6	275,8	6	2 051	RVUNC200E	na dopyt	RVUNC200F	na dopyt

RVUOC

Kalový filter, pripojenie prírubami



Pripojovacie ramená sú ukončené pevnými prírubami, vrtanie podľa DIN/ISO. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

d	DN	PN	A	B	F	f	H	Balenie	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena	Objedn. číslo	Cena
[mm]			max					kartón	[g/ks]	EPDM	EUR/ks	FPM	EUR/ks
20	15	16	125	72	65	14	163		360	RVUOC020E	na dopyt	RVUOC020F	na dopyt
25	20	16	145	84	75	14	193		495	RVUOC025E	na dopyt	RVUOC025F	na dopyt
32	25	16	165	95	85	14	211		660	RVUOC032E	na dopyt	RVUOC032F	na dopyt
40	32	16	190	111	100	18	244		1000	RVUOC040E	na dopyt	RVUOC040F	na dopyt
50	40	16	210	120	110	18	277		1320	RVUOC050E	na dopyt	RVUOC050F	na dopyt
63	50	16	240	139	125	18	331		1910	RVUOC063E	na dopyt	RVUOC063F	na dopyt

Lemové nákrúžky pre guľové a spätné ventily

ENDIC

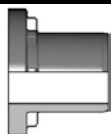
Lemový nákrúžok - nátrubok na lepenie



d [mm]	K armatúram	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
16	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC016	20,46
20	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC020	20,46
25	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC025	34,77
32	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC032	36,78
40	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC040	40,90
50	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC050	44,96
63	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC063	51,16
75	VKD-VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDIC075	61,30
90	VKD	-		ENDIC090	89,95
110	VKD	-		ENDIC110	112,40
90	VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDIC090VXE	89,95
110	VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDIC110VXE	112,40

ENDDC

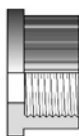
Lemový nákrúžok - vsuvka na lepenie



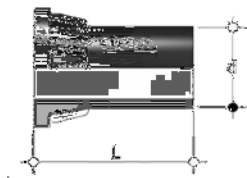
d [mm]	K armatúram	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
16	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC016	na dopyt
20	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC020	20,46
25	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC025	34,77
32	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC032	36,78
40	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC040	40,90
50	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC050	44,96
63	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC063	51,16
75	VKD-VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDDC075	61,30
90	VKD	-		ENDDC090	89,95
110	VKD	-		ENDDC110	112,40

ENDFC

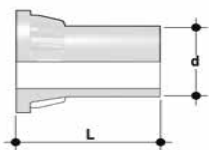
Lemový nákrúžok s vnútorným závitom



R [palec]	K armatúram	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
3/8"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC038	na dopyt
1/2"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC012	20,46
3/4"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC034	34,77
1"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC100	36,78
1 1/4"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC114	40,90
1 1/2"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC112	44,96
2"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC200	51,16
2 1/2"	VKD-VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDFC212	61,30
3"	VKD	-		ENDFC300	89,95
4"	VKD	-		ENDFC400	na dopyt
3"	VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDFC300VXE	89,95
4"	VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDFC400VXE	112,40

Lemové nákrúžky pre guľové a spätné ventily
CVDE
Lemový nákrúžok - dlhé rameno, materiál PE HD SDR11


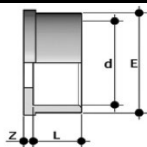
d [mm]	DN	PN [bar]	L [mm]	Vhodné typy armatúr	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
20	15	16	55	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RV-VV-VR	CVDE11020	5,32
25	20	16	70	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RV-VV-VR	CVDE11025	5,49
32	25	16	74	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RV-VV-VR	CVDE11032	5,57
40	32	16	78	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RV-VV-VR	CVDE11040	8,65
50	40	16	84	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RV-VV-VR	CVDE11050	10,27
63	50	16	91	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RV-VV-VR	CVDE11063	14,57
75	65	16	111	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE	CVDE11075	40,99
90	80	16	118	VKD	CVDE11090	53,25
110	100	16	127	VKD	CVDE11110	61,90
90		16	118	VEE-VXE-SXE-SSE	CVDE11090VXE	53,25
110		16	127	VEE-VXE-SXE-SSE	CVDE11110VXE	61,90

CVDM
Lemový nákrúžok - dlhé rameno, materiál PP-H SDR11


d [mm]	DN	PN [bar]	L [mm]	Vhodné typy armatúr	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
20	15	16	55	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	CVDM11020	5,68
25	20	16	70	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	CVDM11025	6,66
32	25	16	74	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	CVDM11032	8,22
40	32	16	78	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	CVDM11040	10,21
50	40	16	84	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	CVDM11050	13,24
63	50	16	91	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	CVDM11063	17,02
75	65	16	111	VKD	CVDM11075	34,43
90	80	16	118	VKD	CVDM11090	43,28
110	100	16	127	VKD	CVDM11110	52,42

Lemové nákrúžky pre armatúry PVC-C
Q/BIC

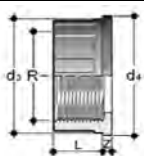
Rameno na spájanie lepením



d	PN	E	L	Z	Balenie		Hmotn.	Objedn. číslo	Cena
[mm]			[mm]		vrecko	kartón	[g/ks]		EUR/ks
					[ks]				
16	16	22	14	3	10	400	5	QBIC016	7,22
20	16	28	16	3	10	400	8	QBIC020	7,22
25	16	36	19	3	10	400	15	QBIC025	8,50
32	16	42	22	3	10	300	24	QBIC032	11,06
40	16	53	26	3	5	150	37	QBIC040	13,52
50	16	59	31	3	5	200	42	QBIC050	17,99
63	16	74	38	3	5	150	77	QBIC063	24,01
75	10	93	44	3	-	120	150	QBIC075	na dopyt
90	10	105	51	5	-	-	192	QBIC090	na dopyt
110	10	129	61	5	-	-	335	QBIC110	na dopyt

Q/BFC

Lemový nákrúžok s vnútorným závitom



R	d ₃	d ₄	L	Z	Balenie	Hmotn.	Objedn. číslo	Cena
[palec]			[mm]		kartón	[g/ks]		EUR/ks
					[ks]			
3/8"	22	24	11,4	4,5	-	4,50	QBFC038	na dopyt
1/2"	27,5	30,1	15	5	-	8,50	QBFC012	12,30
3/4"	36	38,8	16,3	5	-	15,50	QBFC034	13,76
1"	41,5	44,7	19,1	5,5	-	21,00	QBFC100	16,11
1 1/4"	53	56,5	21,4	5,5	-	33,50	QBFC114	18,84
1 1/2"	59	62,6	21,4	5,5	-	40,00	QBFC112	21,25
2"	74	78,4	25,7	5,5	-	72,00	QBFC200	28,77

Čistič na PVC-C**Čistenie PVC-C rúr a tvaroviek pred lepením**

Popis	Balenie		Hmotn. [ml/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
	vrecko [ks]	kartón [ks]			
Tabgit čistič na PVC-C 125 ml	-	20	125	T44589	8,55
Tangit čistič na PVC-C 1000 ml	-	12	500	T44267	23,81

Lepidlo na PVC-C**Lepidlo pre lepenie PVC-C rúr a tvaroviek**

Popis	Balenie		Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
	vrecko [ks]	kartón [ks]			
Tangit lepidlo PVC-C PLUS	-	12	700	T2777780	32,90

Tesniace šnúry**Tesnenie na závitové spoje**

Popis	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov blister 20 m	T2732451	4,73
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov box 80 m	T2073427	11,10
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov blister 80 m	T742339	12,97
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov 160 + 20m	T2079986	20,73
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov blister 160 + 20m	T2454527	21,65
Tangit Fix It - tesniaca páska 3 m	T2198906	10,56