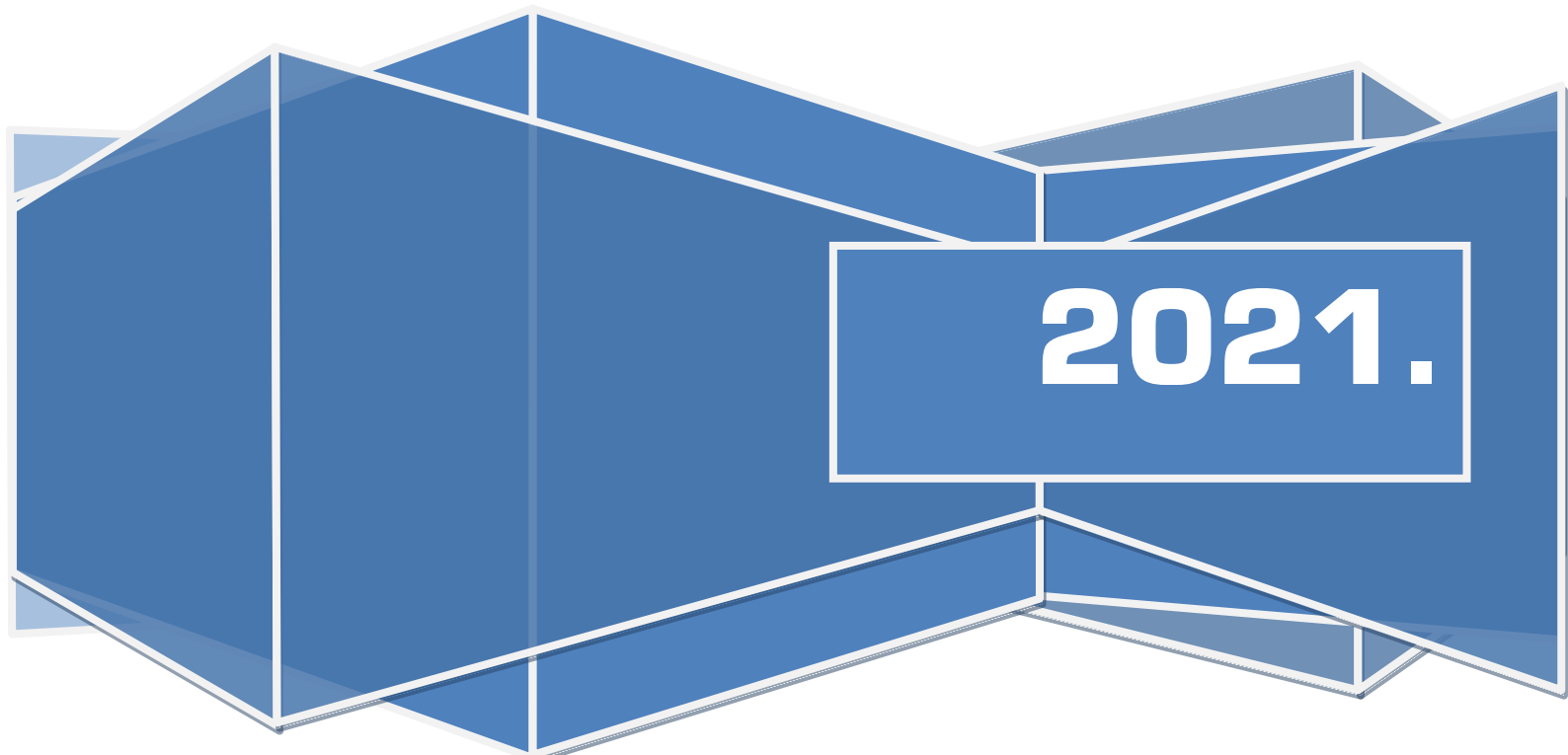


Direkt Pólus Kft.

ZETKAMA IPARI SZERELVÉNYEK

ÁRLISTA



2021.

ELZÁRÓK, FOJTÓK zGLO

201	3
215	3-7
216	7

GONDOZÁSMENTES zBEL

234	8-10
235	10

VISSZACsapÓK zCHE

275	11
277	11
287	12
288	13
302	13
400	14
401	14

SZENNYSZŰRŐK zSTRA

821	15-18
823	15-16
WZF	16

SZABÁLYZÓK zSTA

221	20
223	20
224	20
447	21

PILLANGÓSZELEPEK zBUT

497	21-22
-----	-------

ÚSZÓSZELEP zFLO

272	22
274	23

LÉGTELENÍTŐ zAIR

917	23
918	24

LÁBSZELEPEK zBOT

935	24
-----	----

GUMIKOMPENZÁTOR zJOI

700	25
701	25

TOLÓZÁRAK zGAT

111	26
-----	----

JELMAGYARÁZAT

Felhasználási területek:



ipar



fűtés



energiaipar



hűtés és
légtkondicionálás



petrolkémia



vegyipari



hajógyártás

Közegek



glykol (max 40%)



gőz



ipari víz



semleges folyadék



szennyvíz, piszkos víz



ivóvíz



hőközlő olaj



sűrített levegő



gáz

ÁTMENETI ELZÁRÓ, FOJTÓ

zGLO

201		felhasználási terület  	megengedett közegek    	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
15	A öntvény EN—GJL-250	C 16 bar	30	00 átmeneti menetes elzáró -10°C...+200°C
20			33	
25			36	
32			39	
40			51	
50			60	



215		felhasználási terület    	megengedett közegek      	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
15	A öntvény EN—GJL-250	C 16 bar	41	00 átmeneti karimás elzáró -10°C...+300°C
20			45	
25			58	
32			68	
40			71	
50			90	
65			136	01 átmeneti karimás elzáró -10°C...+300°C
80			176	
100			258	
125			361	
150			474	
200			1 143	04 átmeneti karimás elzáró -10°C...+300°C
250			1 696	
300			2 842	
15	A öntvény EN—GJL-250	C 16 bar	63	71 átmeneti karimás fojtó helyzetjelző nélkül -10°C...+300°C
20			68	
25			75	
32			90	
40			95	
50			118	
65			172	
80			214	
100			349	
125			441	
150			596	
200			1 115	
250			1 568	
300			3 078	



Folytatás a következő oldalon>>>

DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
15	A öntvény EN—GJL-250	C 16 bar	52	01-D átmeneti karimás elzáró epoxy bevonttal -10°C...+300°C
20			59	
25			69	
32			84	
40			89	
50			104	
65			165	
80			209	
100			308	
125			430	
150			550	
200			1 386	04-D átmeneti karimás elzáró epoxy bevonattal -10°C...+300°C
250			1 942	
15	A öntvény EN—GJL-250	C 16 bar	51	31 átmeneti karimás elzáró rugóval -10°C...+300°C
20			58	
25			64	
32			79	
40			84	
50			101	
65			150	
80			195	
100			286	
125			396	
150			520	
200			1 256	
250			1 865	
300			3 128	
15	A öntvény EN—GJL-250	C 16 bar	81	91 átmeneti karimás fojtó helyzetjelzővel -10°C...+300°C
20			84	
25			93	
32			109	
40			118	
50			147	
65			207	
80			258	
100			417	
125			470	
150			714	
200			1 485	
250			2 082	
300			3 321	

Folytatás a következő oldalon>>>

2021.ÁRLISTA [az árak €-ban értendők, és nem tartalmazzák a kedvezményeket, és az ÁFA-t.]

DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
15	C gömbgrafitos öntvény EN—GJS-400-18-LT	C 16 bar	64	01 átmeneti karimás elzáró -10°C...+350°C
20			71	
25			83	
32			100	
40			106	
50			131	
65			191	
80			246	
100			364	
125			504	
150			661	
200			1 599	04 átmeneti karimás elzáró -10°C...+350°C
15	C gömbgrafitos öntvény EN—GJS-400-18-LT	C 16 bar	90	71 átmeneti karimás fojtó helyzetjelző nélkül -10°C...+350°C
20			94	
25			106	
32			123	
40			136	
50			166	
65			242	
80			303	
100			494	
125			617	
150			833	
200			1 561	
15	C gömbgrafitos öntvény EN—GJS-400-18-LT	D 25 bar	64	01 átmeneti karimás elzáró -10°C...+350°C
20			71	
25			83	
32			100	
40			106	
50			131	
65			191	
80			246	
100			417	
125			580	
150			763	
200			1 841	04 átmeneti karimás elzáró -10°C...+350°C

Folytatás a következő oldalon>>>

2021.ÁRLISTA [az árak €-ban értendők, és nem tartalmazzák a kedvezményeket, és az ÁFA-t.]

DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
15	C gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-18-LT	D 25 bar	90	71 átmeneti karimás fojtó helyzetjelző nélkül -10°C...+350°C
20			94	
25			106	
32			123	
40			136	
50			166	
65			242	
80			303	
100			566	
125			709	
150			958	
200			1 795	
15	F acélöntvény GP240GH	E 40 bar	109	01 átmeneti karimás elzáró -20°C...+400°C
20			120	
25			137	
32			188	
40			217	
50			303	
65			401	
80			572	
100			744	
125			1 454	
150			1 765	
200			3 142	04 átmeneti karimás elzáró -20°C...+400°C
250			5 271	
300			9 006	
15	F acélöntvény GP240GH	E 40 bar	124	71 átmeneti karimás fojtó helyzetjelző nélkül -20°C...+400°C
20			139	
25			155	
32			215	
40			248	
50			346	
65			461	
80			659	
100			857	
125			1 672	
150			2 031	
200			3 569	
250			6 486	
300			11 101	



Folytatás a következő oldalon>>>

2021.ÁRLISTA [az árak €-ban értendők, és nem tartalmazzák a kedvezményeket, és az ÁFA-t.]

DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
15	I saválló acélöntvény 1.4408	E 40 bar	227	11 átmeneti karimás elzáró -60°C...+400°C
20			252	
25			280	
32			372	
40			424	
50			580	
65			801	
80			1 164	
100			1 898	
125			2 914	
150			3 521	
200			5 564	01 átmeneti karimás elzáró -60°C...+400°C
15	I saválló acélöntvény 1.4408	E 40 bar	310	71 átmeneti karimás fojtó helyzetjelző nélkül -60°C...+400°C
20			343	
25			419	
32			515	
40			569	
50			767	
65			966	
80			1 497	
100			2 169	
125			3 857	
150			4 658	
200			7 491	

216		felhasználási terület    	megengedett közegek      	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
15	A öntvény EN—GJL-250	C 16 bar	51	00 átmeneti karimás elzáró -10°C...+300°C
20			58	
25			65	
32			81	
40			86	
50			106	
65			166	01 átmeneti karimás elzáró -10°C...+300°C
80			210	
100			312	
125			434	
150			568	04 átmeneti karimás elzáró -10°C...+300°C
200			1 369	
250			2 034	
300			3 412	

További elzáró és fojtó típusokért kérje ajánlatunkat.

GONDOZÁSMENTES ELZÁRÓ, FOJTÓ**zBEL**

234		felhasználási terület		megengedett közegek	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS	
15	A öntvény EN—GJL-250	C 16 bar	83	01 gondozásmentes karimás elzáró -10°C...+300°C	
20			89		
25			100		
32			116		
40			134		
50			154		
65			213		
80			273		
100			367		
125			565		
150			711		
200			1 936	04	
250			2 786	gondozásmentes karimás elzáró -10°C...+300°C	
15	A öntvény EN—GJL-250	C 16 bar	114	71 gondozásmentes karimás fojtó helyzetjelző nélkül -10°C...+300°C	
20			120		
25			131		
32			154		
40			169		
50			205		
65			282		
80			360		
100			561		
125			671		
150			829		
200	C gömbgrafitos öntvény EN—GJS-400-18-LT	C 16 bar	2 366	01 gondozásmentes karimás elzáró -10°C...+350°C	
15			126		
20			132		
25			147		
32			175		
40			201		
50			234		
65			320		
80			410		
100			548		
125			846		
150			1 067	04	
200			2 907		



Folytatás a következő oldalon>>>

2021.ÁRLISTA [az árak €-ban értendők, és nem tartalmazzák a kedvezményeket, és az ÁFA-t.]

DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
15	C gömbgrafitos öntvény EN—GJS-400-18-LT	C 16 bar	159	71 gondozásmentes karimás fojtó helyzetjelző nélkül -10°C...+350°C
20			170	
25			181	
32			217	
40			234	
50			289	
65			395	
80			502	
100			781	
125			940	
150			1 157	
200			3 312	
15	C gömbgrafitos öntvény EN—GJS-400-18-LT	D 25 bar	126	01 gondozásmentes karimás elzáró -10°C...+350°C
20			132	
25			147	
32			175	
40			201	
50			234	
65			320	
80			410	
100			631	
125			973	
150			1 226	
200			3 344	04 gondozásmentes karimás elzáró -10°C...+350°C
15	C gömbgrafitos öntvény EN—GJS-400-18-LT	D 25 bar	159	71 gondozásmentes karimás fojtó helyzetjelző nélkül -10°C...+350°C
20			170	
25			181	
32			217	
40			234	
50			289	
65			395	
80			502	
100			860	
125			1 034	
150			1 273	
200			3 643	

folytatás a következő oldalon>>>

2021.ÁRLISTA [az árak €-ban értendők, és nem tartalmazzák a kedvezményeket, és az ÁFA-t.]

15	F acélöntvény GP240GH	E 40 bar	173	01 gondozásmentes karimás elzáró -20°C...+400°C
20			181	
25			196	
32			261	
40			327	
50			413	
65			570	
80			758	
100			960	
125			1 515	
150	1 731	04 gondozásmentes karimás elzáró -20°C...+400°C		
200	3 512			
250	5 839			
300	9 698			
15	I saválló acélöntvény 1.4408	E 40 bar	289	01 gondozásmentes karimás elzáró -60°C...+400°C
20			378	
25			411	
32			480	
40			648	
50			854	
65			1 160	
80			1 392	
100			2 043	
125			3 088	
150	3 824	04 gondozásmentes karimás elzáró -60°C...+400°C		
200	7 088			

235		felhasználási terület		megengedett közegek	
		   		     	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS	
15	A öntvény EN—GJL-250	C 16 bar	100	01 átmeneti karimás elzáró -10°C...+300°C	
20			105		
25			116		
32			132		
40			151		
50			187		
65			257		
80			327		
100			441		
125			675	04 átmeneti karimás elzáró -10°C...+300°C	
150			852		
200			2 327		
250			3 344		

További elzáró, és fojtó típusokért kérje ajánlatunkat.

VISSZACsapók

zCHE

275		felhasználási terület		megengedett közegek	
		   		     	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS	
15	I saválló acélöntvény 1.4408	E 40 bar	40	51 karimák közé építhető returvent visszacsapószelep -10°C...+300°C	
20			42		
25			46		
32			62		
40			73		
50			100		
65			127		
80			190		
100			244		
125			417		
150			647		
200			1 104		
250			1 652		
300			3 516		



277		felhasználási terület		megengedett közegek	
		 		   	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS	
15	A öntvény EN—GJL-250	C 16 bar	29	31 átmeneti menetes visszacsapó szelep rugóval -10°C...+200°C	
20			31		
25			35		
32			38		
40			49		
50			59		



FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON>>>

287		felhasználási terület    	megengedett közegek      	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
15	A szürkeöntvény EN-GJL-250	C 16 bar	35	31 átmeneti karimás visszacsapószelep -10°C...+300°C
20			38	
25			47	
32			59	
40			61	
50			75	
65			129	
80			165	
100			242	
125			338	
150			418	
200			1 026	
250			1 580	
300			2 646	



DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
15	C gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-18-LT	D 25 bar	61	31 átmeneti karimás visszacsapószelep -10°C...+350°C
20			67	
25			78	
32			92	
40			100	
50			121	
65			178	
80	F acélöntvény GP240GH	E 40 bar	231	31 átmeneti karimás visszacsapószelep -20°C...+400°C
100			390	
125			540	
150			674	
200			1 652	
15			86	
20			95	
25			107	
32			149	
40			178	
50			246	
65			337	
80			533	
100			707	
125			1 438	
150			1 864	
200			2 459	
250			4 850	
300			8 285	

FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON>>>

288 		felhasználási terület    		megengedett közegek     	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS	
15	A szürkeöntvény EN-GJL-250	C 16 bar	43	31 átmeneti karimás visszacsapószelep -10°C...+300°C	
20			48		
25			58		
32			68		
40			72		
50			90		
65			151		
80			197		
100			290		
125			404		
150			501		
200			1 234		
250			1 894		
300			3 175		

302 		felhasználási terület 		megengedett közegek   	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS	
40	A szürkeöntvény EN-GJL-250	C 16 bar	84	01 átmeneti karimás torlósappantyú -10°C...+300°C	
50			91		
65			114		
80			147		
100			197		
125			294		
150			360		
200			994		
250			1 560		
300			2 465		

folytatás a következő oldalon>>>

400				felhasználási terület			megengedett közegek		  	
DN	Anyagminőség		PN	ÁR (€)		TÍPUS				
50	D gömbgrafitos öntvény EN-GJS-500-7		C 16 bar	85		55 karimás golyós visszacsapószelep acél golyó NBR bevaonattal epoxy festés -10°C...+70°C				
65				98						
80				129						
100				177						
125				275						
150				379						
200				644						
250				1 212						
300				2 020						
350										
400			5 051							
500			6 450							

401			felhasználási terület		megengedett közegek		
							
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS			
25			41				
32	D		45	55			
40	gömbgrafitos	C	49	menetes golyós visszacsapószelep			
50	öntvény	16 bar	63	acél golyó NBR bevaonattal			
65	EN-GJS-500-7		84	epoxy festés			
80			134	-10°C...+70°C			

SZENNYSZŰRŐK

zSTRA

821 		felhasználási terület    		megengedett közegek      	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS	
15	A szürkeöntvény EN-GJL-250	C 16 bar	25	50 karimás szennyszűrő standardszűrőbetét: 1000 mikron (1,00 mm, 45 mesh/cm ²) -10°C...+300°C	
20			27		
25			28		
32			35		
40			45		
50			51		
65			77	49 karimás szennyszűrő standardszűrőbetét: 1250 mikron (1,25 mm, 28 mesh/cm ²) -10°C...+300°C	
80			96		
100			137	43 karimás szennyszűrő standardszűrőbetét: 1600 mikron (1,6 mm, 15 mesh/cm ²) -10°C...+300°C	
125			205		
150			278		
200			494		
250			1 176		
300			2 008		
350			2 911		
400			3 887		
15	A szürkeöntvény EN-GJL-250	C 16 bar	27	44; 45; 46; 47; 48 karimás szennyszűrő finom szűrőbetéttel: 44: 630 mikron (0,63 mm, 100 mesh/cm ²) 45: 500 mikron (0,50 mm, 200 mesh/cm ²) 46: 400 mikron (0,40 mm, 300 mesh/cm ²) 47: 320 mikron (0,32 mm, 400 mesh/cm ²) 48: 250 mikron (0,25 mm, 600 mesh/cm ²) -10°C...+300°C	
20			29		
25			31		
32			38		
40			51		
50			59		
65			87		
80			112		
100			158		
125			237		
150			320		
200			568		
250			1 294		
300			2 209		
350			3 172		
400			4 472		

folytatás a következő oldalon>>>

DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
15	A szürkeöntvény EN-GJL-250	C 16 bar	36	70 karimás szennyszűrő standardszűrőbetét: 1000 mikron (1,00 mm, 45 mesh/cm ²) mágnes betéttel -10°C...+300°C
20			38	
25			39	
32			48	
40			58	
50			65	
65			104	69 karimás szennyszűrő standardszűrőbetét: 1250 mikron (1,25 mm, 28 mesh/cm ²) mágnes betéttel -10°C...+300°C
80			129	
100			181	63 karimás szennyszűrő standardszűrőbetét: 1600 mikron (1,6 mm, 15 mesh/cm ²) mágnes betéttel -10°C...+300°C
125			268	
150			363	
200			653	
250			1 406	
300			2 260	
350			3 278	
400			4 386	
15	A szürkeöntvény EN-GJL-250	C 16 bar	38	64; 65; 66; 67; 68 karimás szennyszűrő finom szűrő mágnes betéttel: 64: 630 mikron (0,63 mm, 100 mesh/cm ²) 65: 500 mikron (0,50 mm, 200 mesh/cm ²) 66: 400 mikron (0,40 mm, 300 mesh/cm ²) 67: 320 mikron (0,32 mm, 400 mesh/cm ²) 68: 250 mikron (0,25 mm, 600 mesh/cm ²) -10°C...+300°C
20			40	
25			42	
32			51	
40			64	
50			73	
65			114	
80			145	
100			203	
125			300	
150			405	
200			728	
250			1 524	
300			2 461	
350			3 539	
400			4 971	
15	C gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-18-LT	D 25 bar	41	50 karimás szennyszűrő standardszűrőbetét: 1000 mikron (1,00 mm, 45 mesh/cm ²) -10°C...+350°C
20			45	
25			51	
32			67	
40			81	
50			91	
65			110	49 karimás szennyszűrő standardszűrőbetét: 1250 mikron (1,25 mm, 28 mesh/cm ²) -10°C...+350°C
80			174	
100			243	43 karimás szennyszűrő standardszűrőbetét: 1600 mikron (1,6 mm, 15 mesh/cm ²) -10°C...+350°C
125			337	
150			474	
200			900	

folytatás a következő oldalon>>>

15			41	
20			45	
25			51	
32			67	
40	C		81	
50	gömbgrafitos	D	91	
65	öntvény	25 bar	110	
80	EN-GJS-400-18-LT		174	
100			243	
125			337	
150			474	
200			900	
15			72	
20			89	
25			99	
32			125	
40			154	
50			182	
65	F	E	191	
	acél öntvény	40 bar		
80	GP240GH		284	
100			428	
125			579	
150			783	
200			1404	
15			75	
20			93	
25			102	
32			129	
40			159	
50	F	E	193	
65	acél öntvény	40 bar	200	
80	GP240GH		296	
100			451	
125			609	
150			822	
200			1 475	

44; 45; 46; 47; 48
karimás szennyszűrő

finom szűrőbetéttel:
44: 630 mikron (0,63 mm, 100 mesh/cm²)
45: 500 mikron (0,50 mm, 200 mesh/cm²)
46: 400 mikron (0,40 mm, 300 mesh/cm²)
47: 320 mikron (0,32 mm, 400 mesh/cm²)
48: 250 mikron (0,25 mm, 600 mesh/cm²)

-10°C...+350°C

50

karimás szennyszűrő
standardszűrőbetét: 1000 mikron (1,00 mm, 45 mesh/cm²)
-20°C...400°C

49

karimás szennyszűrő
standardszűrőbetét: 1250 mikron (1,25 mm, 28 mesh/cm²)
-20°C...+400°C

43

karimás szennyszűrő
standardszűrőbetét: 1600 mikron (1,6 mm, 15 mesh/cm²)
-20°C...+400°C

44; 45; 46; 47; 48
karimás szennyszűrő

finom szűrőbetéttel:
44: 630 mikron (0,63 mm, 100 mesh/cm²)
45: 500 mikron (0,50 mm, 200 mesh/cm²)
46: 400 mikron (0,40 mm, 300 mesh/cm²)
47: 320 mikron (0,32 mm, 400 mesh/cm²)
48: 250 mikron (0,25 mm, 600 mesh/cm²)

-20°C...+400°C

folytatás a következő oldalon>>>

15	A szürkeöntvény EN-GJL-250	C 16 bar	40	50-D karimás szennyszűrő epoxy bevonattal standardszűrőbetét: 1000 mikron (1,00 mm, 45 mesh/cm ²) -10°C...+300°C
20			43	
25			47	
32			59	
40			78	
50			84	
65			113	49-D karimás szennyszűrő epoxy bevonattal standardszűrőbetét: 1250 mikron (1,25 mm, 28 mesh/cm ²) mágnes betéttel -10°C...+300°C
80			143	
100			205	43-D karimás szennyszűrő epoxy bevonattal standardszűrőbetét: 1600 mikron (1,6 mm, 15 mesh/cm ²) mágnes betéttel -10°C...+300°C
125			303	
150			391	
200			747	
250			1 681	
300			2 871	

15	A szürkeöntvény EN-GJL-250	C 16 bar	40	44-D; 45-D; 46-D; 47-D; 48-D karimás szennyszűrő epoxy bevonattal finom szűrőbetéttel: 44-D: 630 mikron (0,63 mm, 100 mesh/cm ²) 45-D: 500 mikron (0,50 mm, 200 mesh/cm ²) 46-D: 400 mikron (0,40 mm, 300 mesh/cm ²) 47-D: 320 mikron (0,32 mm, 400 mesh/cm ²) 48-D: 250 mikron (0,25 mm, 600 mesh/cm ²) -20°C...+400°C
20			43	
25			47	
32			59	
40			78	
50			84	
65			113	
80			143	
100			205	
125			303	
150			391	
200			747	
250			1 681	
300			2 871	

823		felhasználási terület	megengedett közegek	
		   	     	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
15	A öntvény EN-GJL-250	C 16 bar	28	10 menetes szennyszűrő standardszűrőbetét: 1000 mikron (1,00 mm, 45 mesh/cm ²) -10°C...+300°C
20			32	
25			40	
32			49	
40			56	
50			58	
65			71	09 menetes szennyszűrő standardszűrőbetét: 1250 mikron (1,25 mm, 28 mesh/cm ²) -10°C...+300°C
80			85	



Folytatás a következő oldalon>>>

15			28	04; 05; 06; 07; 08
20			32	menetes szennyszűrő
25	A		40	
32	öntvény	C	49	finom szűrőbetéttel:
40	EN—GJL-	16 bar	56	04: 630 mikron (0,63 mm, 100 mesh/cm ²)
50	250		58	05: 500 mikron (0,50 mm, 200 mesh/cm ²)
65			71	06: 400 mikron (0,40 mm, 300 mesh/cm ²)
80			85	07: 320 mikron (0,32 mm, 400 mesh/cm ²)
				08: 250 mikron (0,25 mm, 600 mesh/cm ²)
				-10°C...+300°C

SZENNYSZŰRŐ SZENNYEZŐDÉS MUTATÓ



MEGNEVEZÉS	INDEX	ÁR (€)	TÍPUS
WZF 100	PZWSK821H000O001	139	01
	PZWSK821H000O002	151	02
	PZWSK821H000O003	183	03

A WZF 100 szűrőszennyeződés mutató, amely a nyomáskülönbség mérésének elve alapján működik. A mérést, egy mágneses tér érzékelő végzi, amely a mágnes elmozdulását méri.

A WZF 100 három változatban elérhető:

1. akkumulátorral
2. akkumulátorral+tápellátás kimenettel, (4-20 mA)
3. akkumulátorral és wifi kommunikációs modullal

Mind a három változatot egy akkumulátor táplálja, amely lehetővé teszi a kijelző hálózat nélküli használatát.

A 4-20 mA kimenettel szerelt verzió esetén lehetőség van az érzékelő tartós használatára

A wifi modullal szerelt verzióhoz szükséges a külső áramellátás.

A szennyezettségi állapotot minden verziónál egy LED sor mutatja, két zöld, két narancssárga és egy piros. Ezen kívül egy kék LED jelzi az hibátlan működést.

WZF 100 paraméterei:

- környezeti hőmérséklet: -20°C...+70°C
- közeg hőmérséklet: maximum 120°C
- alkalmazott közeg: hideg- meleg víz, semleges folyadékok
- nyomáskülönbség mérési tartománya: 0 és 1,2 bar között
- Maximális nyomás: 16 bar
- áramszükséglet: 16÷32 V DC
- védettség: IP66

SZABÁLYZÓ SZELEPEK

zSTA

221				felhasználási terület	 		megengedett közegek		  		
DN	Anyagminőség		PN		ÁR (€)		TÍPUS				
15					59						
20					64						
25	H		D		67		31				
32	réz		25 bar		94		menetes statikus beszabályozó szelep				
40	CuZn36Pb2As				110		mérőcsonkokkal				
50					138		-10°C...+150°C				





223			felhasználási terület	megengedett közegek	
			 	 	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS	
15	H réz CuZn36Pb2As	C 16 bar	142	56	
20			150	menetes nyomáskülönbség szabályzó szelep	
25			161	állítható nyomástartomány: 0,25-0,7 bar	
32			213	-10°C...+120°C	
40			233	55	
50			269	menetes nyomáskülönbség szabályzó szelep	
			állítható nyomástartomány: 0,4-0,9 bar		
			-10°C...+120°C		
15	H réz CuZn36Pb2As	C 16 bar	142	66	
20			150	menetes nyomáskülönbség szabályzó szelep	
25			161	állítható nyomástartomány: 0,1-0,3 bar	
32			213	-10°C...+120°C	
40			233	55	
50			269	menetes nyomáskülönbség szabályzó szelep	
			állítható nyomástartomány: 0,2-0,6 bar		
			-10°C...+120°C		

224			felhasználási terület	 		megengedett közegek		  
DN	Anyagminőség		PN	ÁR (€)		TÍPUS		
65	A öntvény EN—GJL-250		C 16 bar	585		56 karimás nyomáskülönbség szabályzó szelep állítható nyomástartomány: 0,4-1,6 bar -10°C...+120°C		
716								
1 059								
1 191								
1 329								
65				585		66 karimás nyomáskülönbség szabályzó szelep állítható nyomástartomány: 0,2-0,7 bar -10°C...+120°C		
80				716				
100				1 059				
125				1 191				
150				1 329				

folytatás a következő oldalon>>>

447		felhasználási terület	megengedett közegek	
		 	   	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
40	A öntvény EN—GJL-250	C 16 bar	126	72 karimás statikus beszabályozó szelep mérőcsonkokkal -10°C...+120°C
50			138	
65			229	
80			295	
100			409	
125			573	
150			720	
200	C gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-18-LT		1 579	
250			2 319	
300			3 145	
350			7 307	
400			10 474	

PILLANGÓSZELEPEK

zBUT

497		felhasználási terület	megengedett közegek	
		   	   	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
32	B gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15	C 16 bar	33	67 karimák közé építhető pillangószelep kézi karral mandzsetta: EPDM; tányér: öntöttvas tányér nikkel bevonattal -10°C...+110°C
40			33	
50			39	
65			46	
80			51	
100			62	
125			88	
150			95	
200			150	
250			237	
300			324	
40	B gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15	C 16 bar	39	68 karimák közé építhető pillangószelep kézi karral mandzsetta: EPDM; tányér: AISI316 (saválló) -10°C...+110°C
50			46	
65			60	
80			64	
100			86	
125			120	
150			143	
200			212	
250			382	
300			620	

Folytatás a következő oldalon>>>

100			112	
125			134	
150			145	
200			232	
250			337	
300	B	C	414	D6
350	gömbgrafitos	16 bar	613	karimák közé építhető pillangószelep kézi
400	öntvény		942	csigahajtóművel
450	EN-GJS-400-15		1 269	mandzsetta: EPDM;
500			2 138	tányér: öntöttvas nikkal bevonattal
600			2 949	-10°C...+110°C
100			124	
125			158	
150			182	
200			296	
250			498	
300	B	C	660	A6
350	gömbgrafitos	16 bar	912	karimák közé építhető pillangószelep kézi
400	öntvény		1 361	csigahajtóművel
450	EN-GJS-400-15		1 898	mandzsetta: EPDM;
500			2 881	tányér: AISI316 (saválló)
600			4 341	-10°C...+110°C

ÚSZÓSZELEPEK

zFLO

272		felhasználási terület	megengedett közegek	
			 	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
25			417	
32			456	
40			562	
50			588	
65	A	B	757	16
80	öntvény	10 bar	862	karimás egyenes kivitelű úszószelep
100	EN—GJL-250		1 147	-10°C...+90°C
125			1 719	
150			2 112	
200			2 869	

Folytatás a következő oldalon>>>

25	A öntvény EN—GJL- 250	B 10 bar	417	16-D karimás egyenes kivitelű úszószelep EPOXY bevonattal -10°C...+90°C
32			456	
40			562	
50			588	
65			757	
80			862	
100			1 147	
125			1 719	
150			2 112	
200			2 869	

274		felhasználási terület	megengedett közegek  	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
25	A öntvény EN—GJL-250	B 10 bar	456	16 karimás sarok kivitelű úszószelep -10°C...+90°C
32			522	
40			614	
50			653	
65			847	
80			978	
100			1 174	
125			1 539	
150	A öntvény EN—GJL-250	B 10 bar	1 865	16-D karimás sarok kivitelű úszószelep EPOXY bevonattal -10°C...+90°C
200			2 583	
25			616	
32			705	
40			828	
50			882	
65			1 144	
80			1 322	
100			1 585	
125			2 079	
150			2 518	
200			3 487	

LÉGTELENÍTŐ

zAIR

917		felhasználási terület	megengedett közegek 	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
25	A öntvény EN—GJL-250	D 25 bar	131	06 karimás légtelenítő szelep -10°C...+100°C

918		felhasználási terület	megengedett közegek	
				
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
25	A öntvény EN—GJL-250	D 25 bar	116	06 menetes légtelenítő szelep -10°C...+100°C

LÁBSZELEP

zBOT

935		felhasználási terület	megengedett közegek	
			 	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
50	A öntvény EN—GJL-250	B 10 bar	199	01 karimás lábszelep visszacsapó szeleppel, epoxy bevonattal -10°C...+90°C
65			230	
80			291	
100			316	
125			404	
150			556	
200			824	
250			1259	
300			1 625	
40	A öntvény EN—GJL-250	B 10 bar	86	00 karimás lábszelep visszacsapó szelep nélkül -10°C...+90°C
50			91	
65			100	
80			121	
100			139	
125			167	
150			289	
200			400	
250			672	
300			779	
40	A öntvény EN—GJL-250	B 10 bar	120	06 karimás lábszelep visszacsapó szeleppel -10°C...+90°C
50			134	
65			145	
80			198	
100			237	
125			290	
150			480	
200			716	
250			987	
300			1 455	

GUMIKOMPENZÁTOR**zJOI**

700		felhasználási terület		megengedett közegek	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS	
32	L EPDM	C 16 bar	27	00 karimás gumi kompenzátor horganyzott acélkarimákkal környezeti...+90°C	
40			30		
50			33		
65			37		
80			42		
100			53		
125			72		
150			88		
200			146		
250			225		
300			274		
350	L EPDM	B 10 bar	489	00 karimás gumi kompenzátor horganyzott acélkarimákkal környezeti...+90°C	
400			614		
450			759		
500			1 004		
600			1 248		

701		felhasználási terület		megengedett közegek	
DN	Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS	
20	L EPDM	C 16 bar	27	00 menetes gumi kompenzátor horganyzott hollandierrel környezeti...+90°C	
25			30		
32			33		
40			37		
50			42		
65			53		
80			72		

TOLÓZÁR

zGAT

111		felhasználási terület		megengedett közegek	
DN		Anyagminőség	PN	ÁR (€)	TÍPUS
40		D gömbgrafitos öntvény EN-GJS-500-7	C 16 bar	94	57 karimás tolózár kézi kerékkel epoxy bevonattal beépítési méret: F4 hajtómű fogadására előkészítve -10°C...+90°C
50				104	
65				122	
80				157	
100				199	
125				236	
150				286	
200				463	
250				766	
300				1 015	
350		D gömbgrafitos öntvény EN-GJS-500-7	C 16 bar	1 521	36 karimás tolózár kézi kerékkel epoxy bevonattal beépítési méret: F4 ISO karimával -10°C...+90°C
400				2 093	
450				3 312	
500				4 230	
600				5 937	
40		D gömbgrafitos öntvény EN-GJS-500-7	C 16 bar	2 273	06A karimás tolózár epoxy bevonattal beépítési méret: F4 AUMA elektromos hajtóművel szerelve -10°C...+90°C
50				2 357	
65				3 743	
80				3 772	
100				3 811	
125				3 867	
150				3 925	
200				4 676	
250				4 926	
300				5 780	