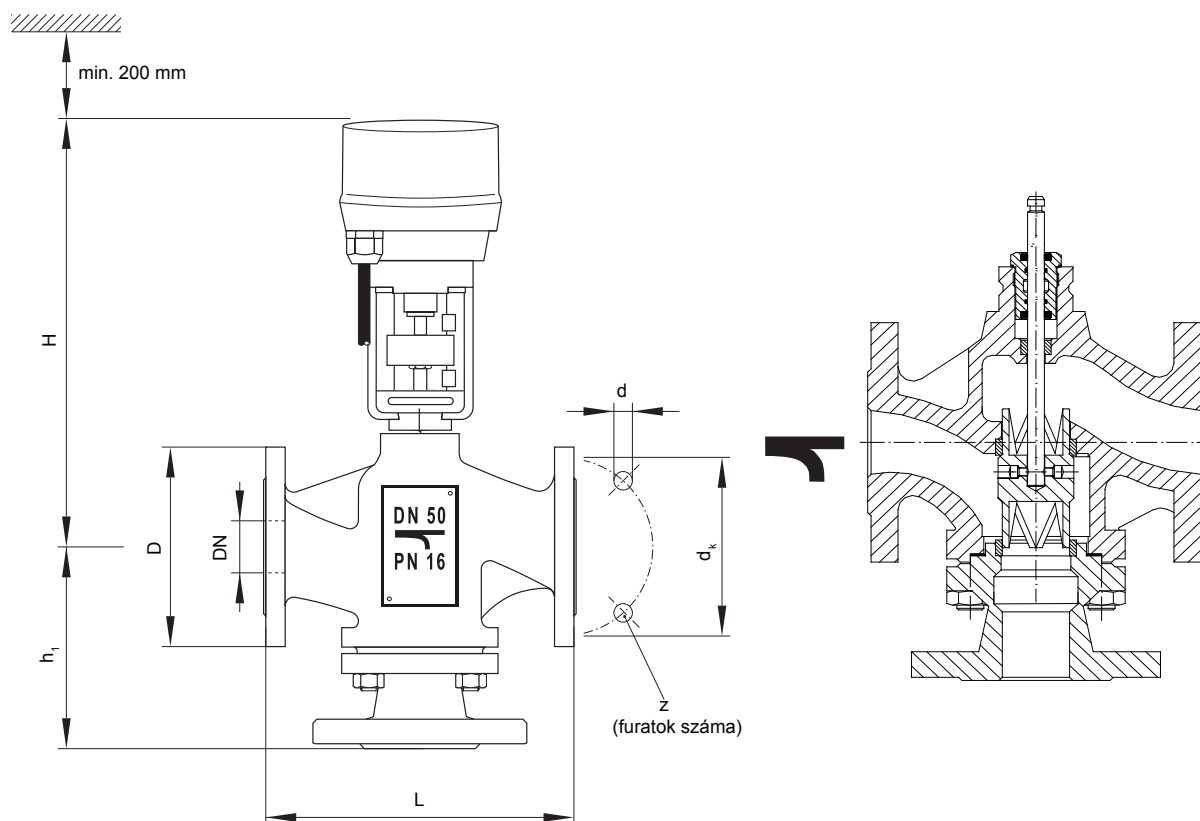


HERZ háromjártú karimás szelep

Normblatt PN16-os háromjártú karimás szelep 2014. májusi kiadás

☑ Méretek mm-ben



Rend. sz.	DN	Löket [mm]	kvs	D	L	z	d	dk	h ₁	H	kg
F 4037 01	15	10	1	95	130	4	14	65	110	275	5
F 4037 11	15	10	1,6 6	95	130			65	110	275	5
F 4037 21	15	10	2,5	95	130			65	110	275	5
F 4037 31	15	14	4	95	130			65	110	275	5
F 4037 03	25	20	6,3	115	160			85	121	280	8
F 4037 13	25	20	10	115	160			85	121	280	8
F 4037 04	32	20	16 6	140	180	8	19	100	142	285	11,5
F 4037 05	40	20	25	150	200			110	149	295	13
F 4037 06	50	40	40	165	230			125	167	430	20
F 4037 07	65	40	63	185	290			145	181	450	28
F 4037 08	80	40	100	200	310			160	210	495	36
F 4037 09	100	45	160	220	350			180	220	525	54
F 4037 10	125	65	250	250	400			210	260	500	70
F 4037 41	150	65	330	285	480			230	280	535	91

Műszaki adatok

Max. üzemi nyomás	16 bar
Min. üzemi hőmérséklet	5 °C
Max. üzemi hőmérséklet	130 °C
Szelep jelleggörbéje	egyenlő százalékos
Csatlakozás kivitele	karimás (EN 1092-2)
Szeleptest anyaga	GG 25
Tömítőgyűrű anyaga	FPM (ISO1629)
Szeleptülés anyaga	WN1.4021
Szelepkúp anyaga	
DN 50-ig	WN1.4021
DN 65 – DN 150	GG 25/WN1.4021
Szeleporsó anyaga	WN1.4057

A vízminőség feleljen meg az ÖNORM H 5195 szabványnak, illetve a 2035 VDI irányelvnek.

Leírás

A háromjáratú karimás szelep a csővezetékben áramló víz tömegáramának szabályozására szolgál. A szelepor-sót a mikroprocesszoros szabályozó elem mozgatja. A keringetett víz hideg, meleg vagy forró lehet 5 °C és 130 °C közötti hőmérséklettartományban.

A szelep szinte bármilyen fűtési, szellőztetési és légkondicionáló rendszerben, valamint ipari és technológiai folyamatokban alkalmazható. A háromjáratú karimás szelep keverő- és osztószelepként, továbbá különböző csővezeték vízáramának összekötésére használható. A szelep jelleggörbéje egyenlő százalékos. A szabályozási arány (a névleges és a minimális tömegáram-tényező aránya) 50:1. Az alkalmazáshoz megfelelő háromjáratú karimás szelepet a kvs-értékek diagramja alapján választhatja ki.

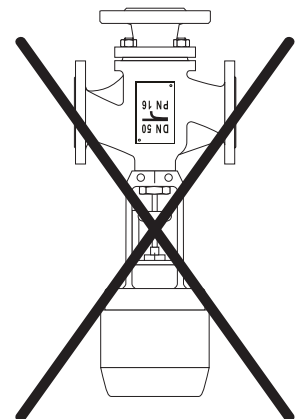
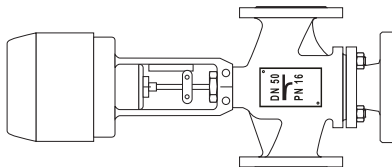
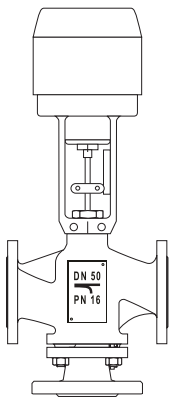
Beszerezés

A szelep bármilyen helyzetben, függőlegesen és vízszintesen is beépíthető, kivéve függőlegesen, ahol a szabályozó elem lefelé néz.

A szeleptesten levő nyíl iránya egyezzen meg a szelepen átáramló folyadék irányával.

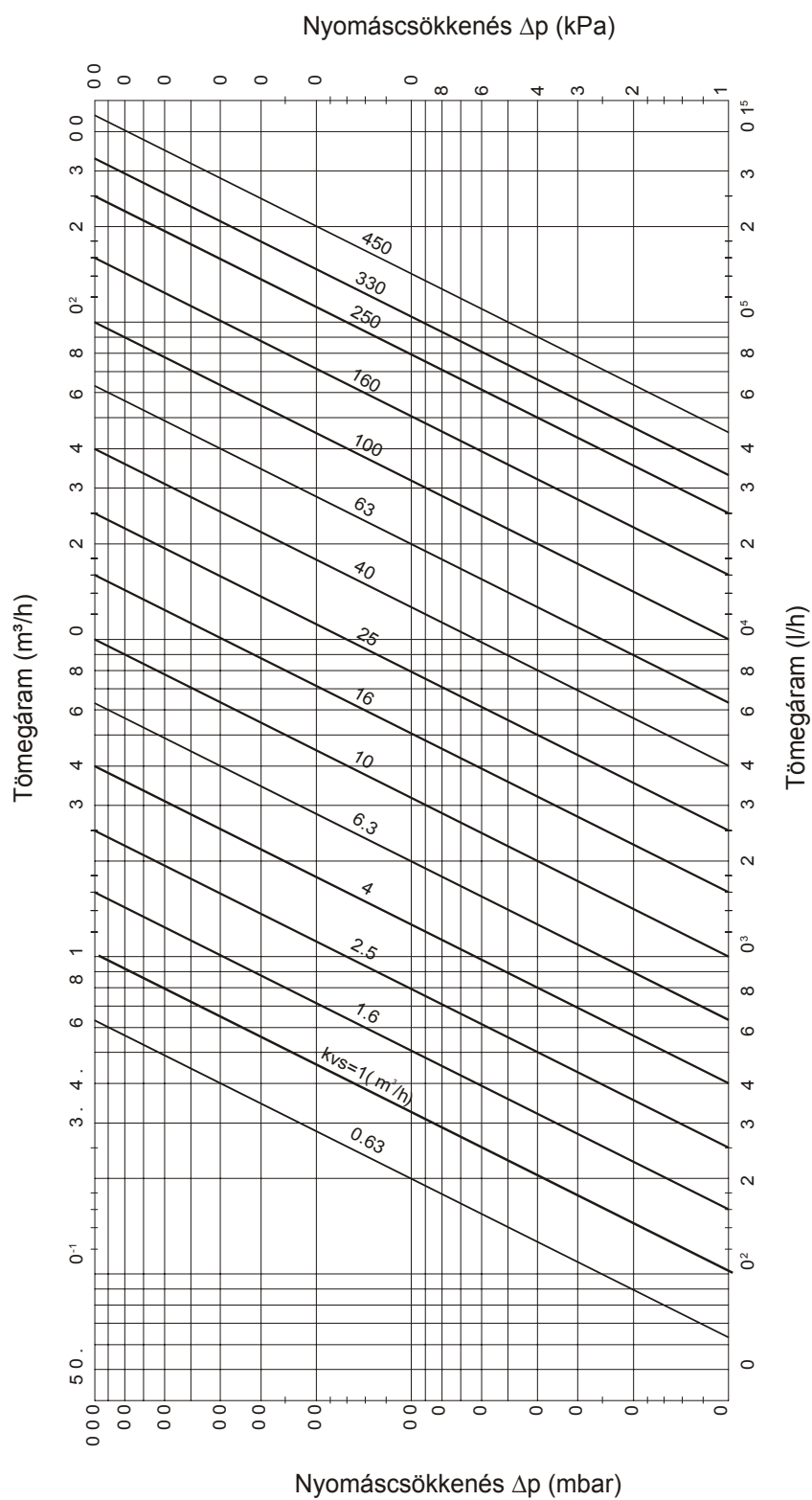
A szelepet az adott alkalmazásnak megfelelően kell beszerelni tiszta fittingek segítségével. Szereljen be egy HERZ szűrőt (4111) a szennyeződések elkerülése érdekében.

A beszerelés során tartsa be a nemzetközi előírásokat és szabványokat.

**Ártalmatlanítás**

Beszerezés, karbantartás vagy kiserelés előtt nyomásmentesítse és ürítse le a rendszert, valamint várja meg, amíg lehűl. A készülék beszerelését, telepítését, üzemeltetését és kiserelését kizárólag erre felhatalmazott, betanított és képzett személyzet végezheti.

A környezet védelme érdekében a szelep ártalmatlanítása előtt szerelje azt szét alkatrészeire és anyagonként külön juttassa el egy hulladékhasznosítással foglalkozó céghez. Az anyagok ártalmatlanítása során tartsa be a helyi törvényi előírásokat.

☒ Kiválasztó diagram


Elektromos szabályozó elemek

A háromjáratú karimás szelepekkel a felhasználási terület függvényében különböző típusú szabályozó elemek használhatók. Az adott szelepekhez való szabályozó elemeket az alábbi táblázat segítségével választhatja ki.

háromjáratú	DN	F 7712 90 24V, mod	F 7712 91 24V, mod	F 7712 92 24V, mod	F 7712 93 24V, mod	F 7712 94 24V, mod	F 7712 95 24V, 3 pontos	F 7712 96 24V, 3 pontos	F 7712 97 24V, 3 pontos	F 7712 98 24V, 3 pontos	F 7712 81 230V, 3 pontos	F 7712 82 230V, 3 pontos	F 7712 83 230V, 3 pontos	F 7712 84 230V, 3 pontos	F 7712 85 230V, 3 pontos
F 4037 01	15	✓					✓				✓				
F 4037 11	15	✓					✓				✓				
F 4037 21	15	✓					✓				✓				
F 4037 31	15	✓					✓				✓				
F 4037 03	25	✓					✓				✓				
F 4037 13	25	✓					✓				✓				
F 4037 04	32		✓					✓				✓			
F 4037 05	40		✓					✓				✓			
F 4037 06	50			✓					✓				✓		
F 4037 07	65			✓						✓				✓	
F 4037 08	80			✓						✓				✓	
F 4037 09	100			✓						✓				✓	
F 4037 10	125					✓									✓
F 4037 41	150					✓									✓

Kérjük, vegye figyelembe: Valamennyi diagram tájékoztató jellegű, és nem formál igényt a teljességre.

Az ebben a dokumentumban található valamennyi adat a megfogalmazásuk időpontjában ismert információkon alapszik, és kizárólag tájékoztatásul szolgál. A HERZ Armatúra Hungária Kft. fenntartja magának a jogot, hogy a technikai fejlődés és a követelmények függvényében módosítsa a termékeket, illetve azok műszaki jellemzőit. Az ábrák szimbolikus rajzoknak tekintendők, és kinézetükben eltérhetnek a tényleges termékektől. Az esetlegesen eltérő színek a nyomdai technika sajátosságaira vezethetők vissza. További kérdések esetén, kérjük, forduljon a legközelebbi HERZ képviselethez.