

Áramláskapcsoló, mechanikus DBSF

Felhasználás:

A folyékony anyagok áramlásának figyelésére szolgál 1/2"-8" átmérőjű csővezetékben.

Alkalmazható az áramlás jelzésére, vagy a szivattyúk szárazfutás védelmére olaj- vagy fűtés-hűtés vízkörökben.

Műszaki adatok:

Kapcsolási képesség:

15 (8) A; 24-250V AC
pormentes mikrokapcsoló
egypólusú potenciálmentes
váltókapcsoló

Kontaktus:

Ház:

üvegszállal erősített ABS,
alsó rész szürke, felső rész kék

Házhőmérséklet:

-40°C.....+85°C

Max. folyadék-hőmérséklet:

+120°C

Érzékelő lapát:

V4A

Védettség:

IP 65

Védettségi osztály:

I

Működés:

a piros-fehér kontaktus nyit amikor az áramlás a beállított érték alá esik. Egyidőben a piros-kék kontaktus zár, ezt lehet mint jelző kontaktust felhasználni.

A készülék gyárilag a minimális lekapcsolási értékre van beállítva. Jobbra forgatva a beállító csavart, lehet a beállított értéket emelni.

Szerelés:

függőlegesen kell beépíteni egy vízszintes csőszakaszba. Csillapított szakasz az érzékelő lapát előtt és után minimum ötszöröse a csőátmérőnek.

DBSF-....E

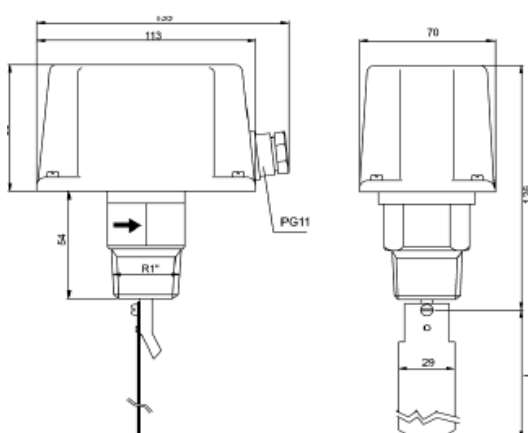


DBSF-....EPL

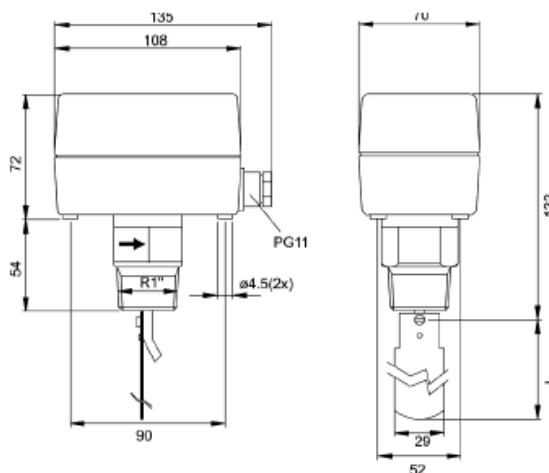


Méretrajz:

DBSF-....E



DBSF-....EPL



Áramláskapcsoló, mechanikus DBSF

Kapcsolási értékek DBSF-1E/DBSF-1EPL/DBSF-2EPL

Cső DN	Gyári beállítás Ki/be (m ³ /h)		Maximális beállítás Ki/be (m ³ /h)	
1"	0,6	(1,0)	2,0	(2,1)
1 1/4"	0,8	(1,3)	2,8	(3,0)
1 1/2"	1,1	(1,7)	3,7	(4,0)
2"	2,2	(3,1)	5,7	(6,1)
2 1/2"	2,7	(4,0)	6,5	(7,0)
3"	4,3	(6,2)	10,7	(11,4)
4"	11,4	(14,7)	27,7	(29,0)
4" Z	6,1	(8,0)	17,3	(18,4)
5"	22,9	(28,4)	53,3	(55,6)
5" Z	9,3	(12,9)	25,2	(26,8)
6"	35,9	(43,1)	81,7	(85,1)
6" Z	12,3	(16,8)	30,6	(32,7)
8"	72,6	(85,1)	165,7	(172,5)
8" Z	38,6	(46,5)	90,8	(94,2)

Kapcsolási értékek DBSF-1REPL/DBSF-2REPL

Cső DN	Gyári beállítás Ki/be (m ³ /h)		Maximális beállítás Ki/be (m ³ /h)	
1"	0,2	(0,6)	1,0	(1,1)
1 1/4"	0,25	(0,9)	1,4	(1,6)
1 1/2"	0,5	(1,2)	1,6	(2,2)
2"	0,9	(2,3)	3,6	(4,1)
2 1/2"	1,2	(3,1)	4,9	(5,5)
3"	2,1	(4,9)	7,4	(8,2)
4"	4,9	(11,3)	17,1	(19,1)
4" Z	3,3	(7,7)	11,6	(13,0)
5"	9,7	(22,4)	34,0	(37,9)
5" Z	5,0	(11,5)	17,5	(19,6)
6"	13,6	(31,5)	47,6	(53,2)
6" Z	6,1	(14,1)	21,4	(23,9)
8"	25,7	(59,6)	90,1	(100,7)

Kapcsolási érték DBSF-3EPL/DBSF-4EPL/DBSF-5EPL

Cső DN	Gyári beállítás Ki/be (m ³ /h)		Maximális beállítás Ki/be (m ³ /h)	
1/2"	0,174	(0,48)	0,846	(0,948)
3/4"	0,138	(0,408)	0,768	(0,858)
1"	1,2	(0,6)	1,0	(1,1)
1 1/4"	0,25	(0,9)	1,4	(1,6)
1 1/2"	0,5	(1,2)	1,6	(2,2)
2"	0,9	(2,3)	3,6	(4,1)
3"	2,1	(4,9)	7,4	(8,2)

Felszereltség:

- Z A gyárilag szállított a hosszú lapátot a 3 részes gyári formában kell felhasználni.
- RE A DBSF-1RE azt jelenti, hogy ez a készülék csökkentett átfolyási mennyiségre alkalmas, mivel a lágy rugó van beleépítve.
- G aranyozott kontaktus, felárral

Tartozék:

DBT-09 tartalék lapát

Áramláskapcsoló DBSF

Cső DN	Típus	Maximális nyomás	Normál közeg	Agresszív közeg	Hozzáépített T-darabbal bezárólag	TűV Vizsgáztatva
1-8"	DBSF-1E	11 bar	sárgaréz			•
1-8"	DBSF-1EPL	11 bar	sárgaréz			•
1-8"	DBSF-1REPL	11 bar	sárgaréz			
1-8"	DBSF-2EPL	30 bar		Nemesacél		•
1-8"	DBSF-2REPL	30 bar		nemesacél		
1/2"	DBSF-3EPL	11 bar	sárgaréz		•	
3/4"	DBSF-4EPL	11 bar	sárgaréz		•	
3/8"	DBSF-5EPL	11 bar	sárgaréz		•	