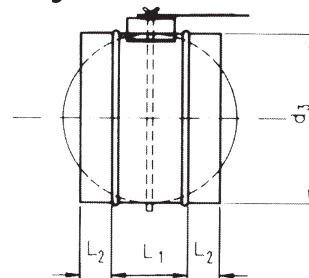


Przepustnice z króćcami przyłączeniowymi z ręczną regulacją

Drosselklappen mit Steckstutzenausführung mit Handeinstellung
Damper with male coupling and manual lever control
Clapets de réglage avec manchon mâle et réglage manuel

Grupa Artykułów: DKE



Króćce średnica	Średnica zewnętrzna L ₃ DIN 24145		Grubość blachy		Długość L ₁	Długość L ₂	Powierzchnia zewnętrzna z L ₂ w m ²	Waga kg
	min	max	rury	kłapy				
71	69,8	70,3	0,63	1,00	100,0	40,0	0,04	0,43
75	73,8	74,3	0,63	1,00	100,0	40,0	0,04	0,45
80	78,8	79,3	0,63	1,00	100,0	40,0	0,04	0,47
90	88,8	89,3	0,63	1,00	100,0	40,0	0,05	0,51
100	98,8	99,3	0,63	1,00	100,0	40,0	0,06	0,55
112	110,8	111,3	0,63	1,00	100,0	40,0	0,06	0,61
125	123,8	124,3	0,63	1,00	100,0	40,0	0,07	0,67
140	138,7	139,3	0,63	1,00	100,0	40,0	0,08	0,74
150	148,7	149,3	0,63	1,00	100,0	40,0	0,08	0,79
160	158,7	159,3	0,63	1,00	100,0	40,0	0,09	0,84
180	178,6	179,3	0,63	1,25	100,0	40,0	0,10	0,99
200	198,6	199,3	0,63	1,25	100,0	40,0	0,11	1,11
224	222,5	223,3	0,63	1,25	100,0	40,0	0,13	1,27
250	248,5	249,3	0,63	1,25	100,0	60,0	0,17	1,60
280	278,4	279,3	0,63	1,50	100,0	60,0	0,19	1,95
300	298,4	299,3	0,63	1,50	100,0	60,0	0,21	2,13
315	313,4	314,2	0,75	1,50	100,0	60,0	0,22	2,47
355	353,3	354,2	0,75	1,50	100,0	60,0	0,24	2,90
400	398,3	399,2	0,75	2,00	100,0	80,0	0,33	4,36
450	448,2	449,1	0,75	2,00	100,0	80,0	0,37	5,15
500	498,1	499,1	0,75	2,00	100,0	80,0	0,41	6,01
560	558,0	559,1	0,75	2,00	120,0	80,0	0,49	7,33
600	598,0	599,0	0,75	2,00	120,0	80,0	0,53	8,14
630	627,9	629,0	0,88	2,00	120,0	80,0	0,55	9,33
710	707,8	708,9	0,88	2,00	150,0	100,0	0,78	12,27
800	797,7	798,9	0,88	2,00	150,0	100,0	0,88	14,69
900	na zapytanie							
1000	na zapytanie							
1120	na zapytanie							
1250	na zapytanie							

Do średnicy 400 oś i konsola tak wykonane, że dźwignia nastawna może być zastąpiona siłownikiem nastawnych Belimo.

Króćce od DN 80 do DN 500 na życzenie mogą być wyposażone w uszczelki LBF.

Zmiany techniczne:

Proszę zwrócić uwagę, że L₁ w przepustnicy nie odpowiada już średnicy d₃!

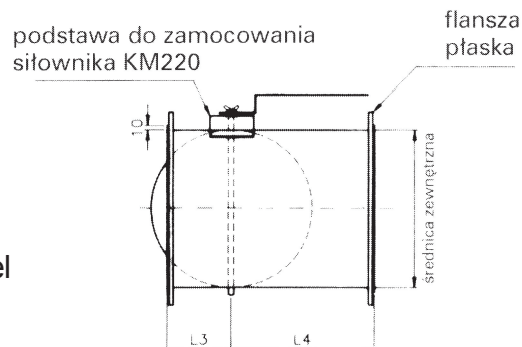
Przepustnice z luźną flanszą* z ręczną regulacją

Drosselklappen mit Losflansch* mit Handeinstellung

Damper with rotating flange* with manual lever control

Clapets de réglage avec bride rotative* avec réglage manuel

Grupa Artykułów: DKE F1



Króćce średnica	DIN 24145 R1 (7/90)		Średnica zewnętrzna	Grubość blachy		Długość L ₃	Długość L ₄	Powierzchnia zewnętrzna m ²	Waga kg
	Flansza B	S		Rura	Kłapa				
71	25	3	70,0	0,63	1,00	80	120	0,10	0,83
75	25	3	74,0	0,63	1,00	80	120	0,10	0,87
80	25	3	79,0	0,63	1,00	80	120	0,11	0,91
90	25	3	89,0	0,63	1,00	80	120	0,12	0,99
100	25	3	99,0	0,63	1,00	80	120	0,13	1,08
112	25	3	111,0	0,63	1,00	80	120	0,14	1,19
125	25	3	124,0	0,63	1,00	80	120	0,15	1,30
140	25	4	139,0	0,63	1,00	80	120	0,16	1,65
150	25	4	149,0	0,63	1,00	80	120	0,17	1,75
160	25	4	159,0	0,63	1,00	80	120	0,18	1,86
180	25	4	179,0	0,63	1,25	80	120	0,20	2,12
200	25	4	200,0	0,63	1,25	80	120	0,22	2,36
224	25	4	224,0	0,63	1,25	80	120	0,24	2,65
250	25	4	250,0	0,63	1,25	100	120	0,28	3,05
280	30	4	280,0	0,63	1,50	100	120	0,33	3,89
300	30	4	300,0	0,63	1,50	100	120	0,36	4,19
315	30	4	315,0	0,75	1,50	100	120	0,37	4,65
355	30	4	355,0	0,75	1,50	100	120	0,41	5,33
400	30	4	401,0	0,75	2,00	120	120	0,49	6,76
450	30	4	451,0	0,75	2,00	120	120	0,55	7,83
500	30	4	501,0	0,75	2,00	120	120	0,60	8,97
560	35	4	561,0	0,75	2,00	130	130	0,74	11,24
600	35	4	601,0	0,75	2,00	130	130	0,79	12,31
630	35	4	631,0	0,88	2,00	130	130	0,83	13,70
710	35	4	711,0	0,88	2,00	165	165	1,09	17,17
800	35	4	801,0	0,88	2,00	165	165	1,22	20,17
900	na zapytanie								
1000	na zapytanie								
1120	na zapytanie								
1250	na zapytanie								

*zgodnie z DIN 24154 rząd 1 (wprowadzone w czerwcu 1990 r.)

nach DIN 24154 Reihe 1 (Ausgabe Juli 1990)

according to DIN 25154 file 1 (Edition July 1990)

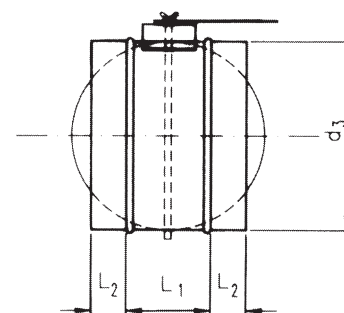
selon la norme DIN 24154 serie 1 (Edition Juillet 1990)

Na życzenie również flansze 2 rzędu lub zgodnie z normą LBF.

Przepustnice (szczegóły) z ręczną regulacją

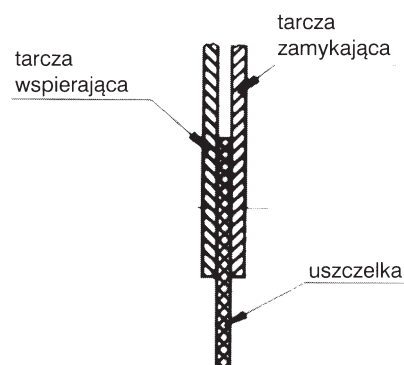
Drosselklappen (Details) mit Handeinstellung
Damper with manual lever control
Clapets de réglage manuel

Grupa Artykułów: DKE

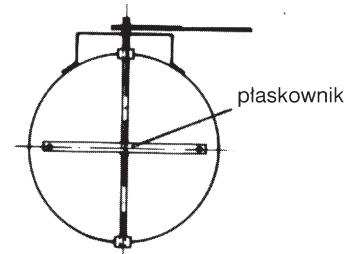


Wykonanie specjalne (do DN400):

Dla osiągnięcia wyższej szczelności przy wykonaniu z regulacją ręczną, na życzenie - tarcza zamykająca może być wyposażona w uszczelkę.



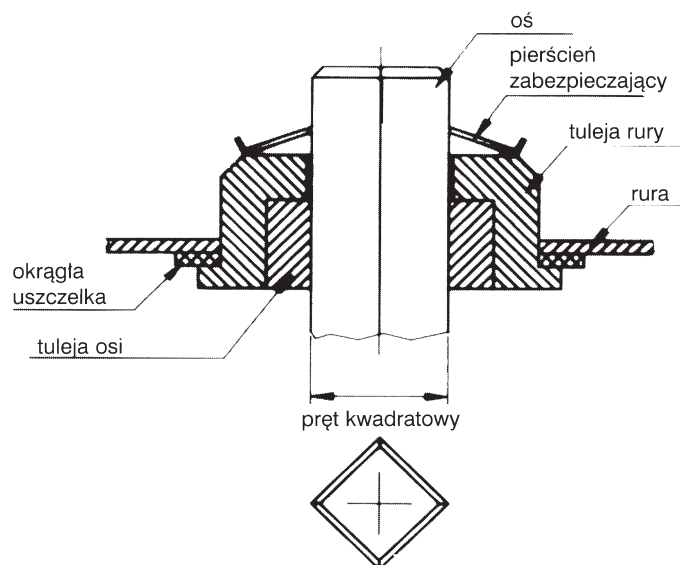
Dla osiągnięcia większej stabilności przepustnicy od DN 630 do DN 710 poprzeczne do kierunku osi tarczy jest na niej umieszczana blacha wzmocniająca (40 x 6 mm) a przy DN 800 są mocowane dwie blachy.



W celu uszczelnienia osi tarczy zamykającej, obustronnie na rurze montowane są tuleje z tworzywa sztucznego z hostaformu (POM). Połączenie między tuleją a rurą dodatkowo uszczelnione jest okrągłą uszczelką z kauczuku komórkowego z neoprenu - c - polimerowego.

Aby zamocować i zabezpieczyć tuleje na rurze nabijane są pierścienie zabezpieczające. Temperatura robocza elementów z tworzyw sztucznych zawiera się w zakresie od -20°C do +120°C.

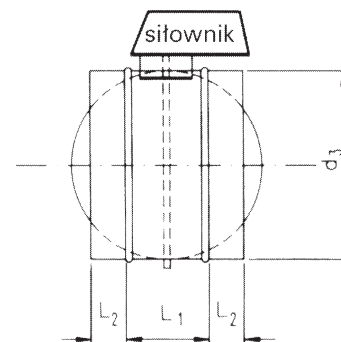
Wszystkie elementy odporne są na ogólne warunki pogodowe, ozon, oleje i parę w stopniu dobrym do bardzo dobrego.

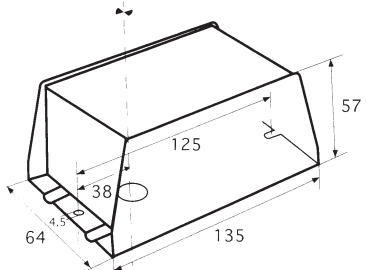
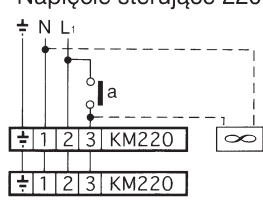


Przepustnice (szczegóły) z siłownikiem elektrycznym

Drosselklappen (Details) elektrischem Stellmotor
Damper with electric servo-motor
Clapets de réglage per servomoteur électrique

Grupa Artykułów: DKE



Zastosowanie	Mały nakładany siłownik stosowany do napędu przepustnic (od DN 71 - 400). Sygnał sterujący przesyłany jest przy pomocy pojedynczego przewodu. Tarcza przepustnicy powinna zamykać się przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.	
Obmiary		
Sposób działania	Ruch obrotowy silnika napędowego redukowany jest zębata przekładnią czołową. Napęd nie posiada wyłącznika krańcowego, wyposażony jest w zabezpieczenie przeciążeniowe. Po osiągnięciu całkowitego zamknięcia tarczy przepustnicy, silnik zatrzymuje się automatycznie. Kąt obrotu można dwustronnie mechanicznie ograniczyć.	
Schemat podłączeniowy	Napięcie sterujące 220V~  Po zamknięciu obwodu uruchamiany jest napęd. Możliwe jest równoległe podłączenie maksymalnie 20 napędów.	
Dane techniczne	Napięcie sterujące Pobór mocy Moc pozorna Cos pojemnościowy Moment obrotowy przy naprężeniu znamionowym 50 Hz 60 Hz Czas powrotu 0-2 Nm dla 90° Zakres temperatury roboczej Stopień ochrony Podłączenie Kąt eliminacji zakłóceń Kąt obrotu Wskaźnik nastawienia Konserwacja Waga Poziom mocy akustycznej	220V - 240V ~±10% 50 - 60 Hz 2 Watt 11 VA 0,2 2 Nm 1,5 Nm 20 - 35 sekund - 20 do + 50°C IP 40 zaciski N nastawny od 0 - 100° 0 - 90° nie wymagana 800g max. 45 dB (A)