

PLYNOVÉ FILTRY

přírubové do 100kPa

GAS FILTER

flanged to 100kPa

POUŽITÍ:

Pro filtrování plyných paliv plynovodů do přetlaku 100kPa.

APPLICATION:

Designed for gas fuels filtration in pipeline with max. workinh overpressure 100kPa.



TYP TYPE	Připojovací rozměr (příruba) Connection size (flanged)	Pracovní přetlak Working overpressure (kPa)	Hmotnost Weight (kg)
PFP 1040 (70603F/CE)	DN 40 - PN 16	100	2,6
PFP 1050 (70631F/CE)	DN 50 - PN 16		3,5
PFP 1065 (70610F/CE)	DN 65 - PN 16		6
PFP 1080 (70620F/CE)	DN 80 - PN 16		8,6
PFP 1100 (70640F/CE)	DN 100 - PN 16		12,2
PFP 1150 (70660F/CE)	DN 150 - PN 16		16

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Závitové připojení	ISO 7005/2 - PN 16
Max. vstupní tlak	400 kPa
Testovací tlak	600 kPa
Stupeň filtrace	≤ 50 μm
Pracovní teplota	-10°C až +80°C
Mechanická pevnost	vyhovující UNI-EN 161
Použitý materiál	tělo a víko hliník; filtrovací element se dvěma trvanlivými panely z viledonu P15/500S s výbornou absorpcí prachu dle DIN EN 779; filtrační vložka je ze syntetického materiálu a je vložena do obalu z galvanizované oceli
Průtokové médium	všechna plyná paliva včetně propan butanu a jejich směsí
Konstrukce	všechny přírubové filtry jsou vybaveny k připojení pro měření tlakové diference

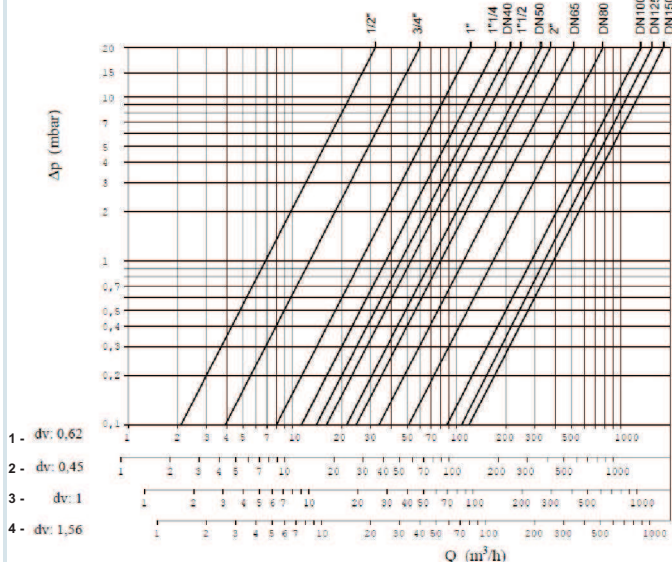
TECHNICAL DATA:

Flanged connections	ISO 7005/2 - PN 16
Max. inlet pressure	400 kPa
Test pressure	600 kPa
Filtration degree	≤ 50 μm
Working temperature	from -10°C to +80°C
Mechanical strength	in compliance with UNI-EN 161
Used materials	body and covers in aluminium; filter element with two long-life Viledon P15/500S panels with remarkable dust absorption according to DIN EN779 specifications; cage in synthetic material with galvanized steel reinforcement
Passage medium	manufactured gases (town gas); natural gases (group H - methane); liquid petrol gas (lpg); non aggressive gases
Construction	all filters are fitted with connections for inlet or outlet pressure taps

PRŮTOKOVÝ DIAGRAM

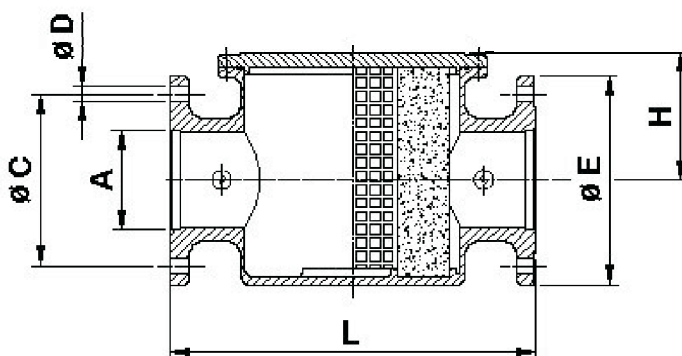
DIAGRAM OF FLOW RATES

1. metan - methane
2. svítiplyn - town
3. vzduch - air



ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY:

ASSEMBLING DIMENSIONS:



TYP TYPE	A	C	D	E	H	L
PFP 1040 (70603F/CE)	DN 40	110	18	150	60	200
PFP 1050 (70631F/CE)	DN 50	125	18	165	70	230
PFP 1065 (70610F/CE)	DN 65	145	18	185	91	290
PFP 1080 (70620F/CE)	DN 80	160	18	200	106	320
PFP 1100 (70640F/CE)	DN 100	180	18	220	126	380
PFP 1150 (70660F/CE)	DN 150	240	22	288	151	450