

Rys.1 Filtr Gazu

Filtry gazu na rurociągu instaluje się w celu ograniczenia zanieczyszczeń płynących wraz z medium przenoszonym w rurociągu.

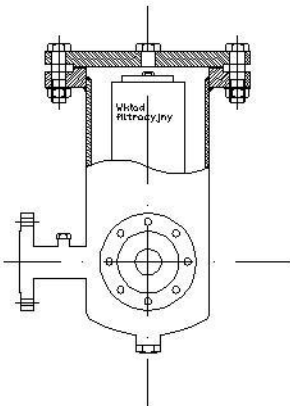
Filtry gazu wykonujemy w następujących pojemnościach:

- 52 dm<sup>3</sup>
- 27 dm<sup>3</sup>
- 17 dm<sup>3</sup>
- 8 dm<sup>3</sup>
- 4,5 dm<sup>3</sup>
- 2,8 dm<sup>3</sup>

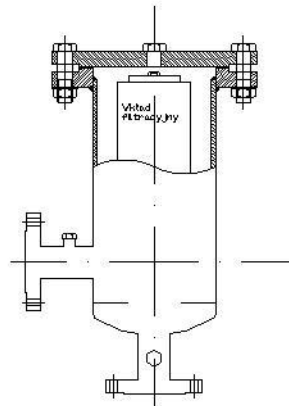
Filtry gazu wykonuje się w wersji kołnierzej i ich maksymalne ciśnienie robocze wynosi 16bar.

Filtry gazu wykonujemy w wersji montażowej prostej (rys. 1) i kątovej z czego wersja kątovej posiada dwa typy w zależności od układu króćców montażowych (rys. 2).

Filtr kątovej typ "I"



Filtr kątovej typ "II"



Rys.2 Typy filtrów kątovej

Filtry gazu są dopuszczone do pracy w temperaturach od -20°C do 40°C

Filtry gazu spełniają wymagania dyrektywy ciśnieniowej 97/23/WE. Produkt jest zgodny ze specyfikacjami technicznymi WUDT/UC/2003: 10/2003 oraz posiada oznaczenie CE – jednostka notyfikowana: UDT-CERT nr 1433 ul. Szczęśliwiecka 34, 02-353 Warszawa.

Typ (DK/DN)	D <sub>włot</sub> [mm]	D <sub>wyłot</sub> [mm]	V [dm <sup>3</sup> ]	P <sub>s</sub> [bar]	T <sub>s</sub> [°C]	L [mm]	F [mm]	øD [mm]
100/25	DN25		2,8	16	-20 ÷ +40	300	315	114,3
100/32	DN32		2,8	16	-20 ÷ +40	300	316	114,3
100/40	DN40		2,8	16	-20 ÷ +40	300	317	114,3
100/50	DN50		2,8	16	-20 ÷ +40	300	318	114,3
125/25	DN25		4,5	16	-20 ÷ +40	350	335	133
125/32	DN32		4,5	16	-20 ÷ +40	350	336	133
125/40	DN40		4,5	16	-20 ÷ +40	350	337	133
125/50	DN50		4,5	16	-20 ÷ +40	350	338	133
150/50	DN50		8	16	-20 ÷ +40	420	380	168,3
200/80	DN80		17	16	-20 ÷ +40	530	450	219,1
250/100	DN100		27	16	-20 ÷ +40	665	480	273
300/150	DN150		52	16	-20 ÷ +40	750	560	323,9