

ODVADĚČ KONDENZÁTU PLOVÁKOVÝ

D15 117 616

Plovákový odvaděč kondenzátu s automatickým odvodušňováním, přírubový, ze šedé litiny GG 25, se vyrábí pro PN 16 a pro teploty do 300 °C. Je určen pro vodní páru nebo kondenzát z vodní páry.

POUŽITÍ

Odvaděč kondenzátu slouží k automatickému odvádění kondenzátu ze zařízení provozovaných vodní parou. Odvaděče lze používat do svislého i vodorovného potrubí pro tlaky do PN 16 a teploty do 300 °C. Přípustné přetlaky s přiřazením k teplotám jsou:

PN 16	1,30 MPa při teplotě do 120 °C
	1,28 MPa při teplotě do 200 °C
	1,12 MPa při teplotě do 250 °C
	0,96 MPa při teplotě do 300 °C

PŘIPOJENÍ

Stavební délky odpovídají TGL. Rozměry vstupní a výstupní příruby tělesa s těsnicí lištou tvaru „C“ odpovídají normě DIN 2501.

MATERIÁL

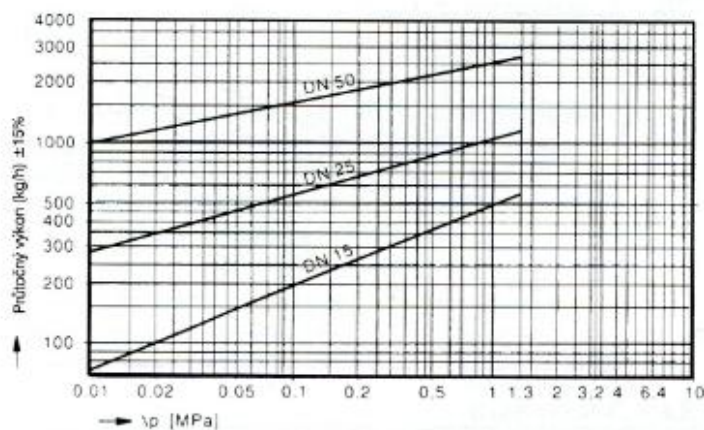
Těleso a kryt jsou odlitky ze šedé litiny GG 25. Funkční dílce regulátoru jsou z korozi-vzdorné oceli. Těsnění mezi tělesem a krytem je z bezazbestového materiálu.

MONTÁŽ

Odvaděč je dodáván v provedení pro montáž do svislého potrubí. Pro montáž do vodorovného potrubí je nutno odvaděč upravit. Dokumentace pro úpravu je k dispozici na vyžádání u výrobce.

POZNÁMKA

Diagram slouží k určení průtočného výkonu v závislosti na tlakovém spádu Δp .



DN	D	L	L ₁	L ₂	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	kg
15	15	160	165	75	158	95	65	47	14	2	14	4	6
25	25	180	192	86	195	115	85	68	16	2	14	4	9
50	50	236	269	116	277	165	125	102	20	3	18	4	23