



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

## FT44, FT46 a FT47 Plovákové odvaděče kondenzátu - kapacita

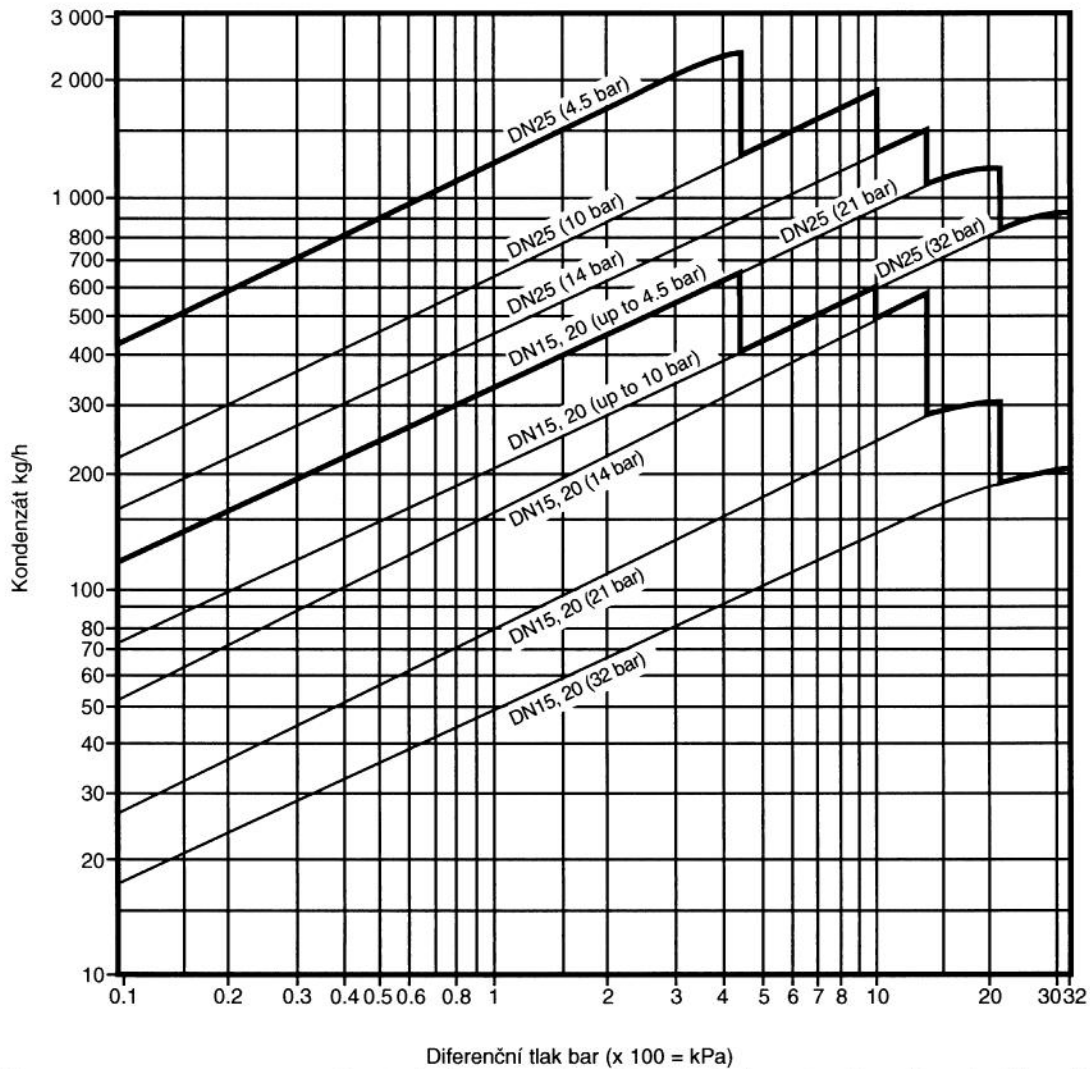
DN15, DN20, DN25 FT44 - ocelolitina GS C25N (katalogový list TI-S02-14)

DN15, DN20, DN25 FT46 - austenitická nerez ocel 1.4581 (katalogový list TI-P143-01)

DN15, DN20, DN25 FT47 - tvárná litina GGG 40.3 (katalogový list TI-P142-01)

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, platí kapacitní diagram pro FT44, FT46 a FT47.

Kapacita pro DN40 - DN100 viz druhá strana.



**Pozn. :** Číslice 4.5, 10, 14, 21 a 32 znamenají maximální hodnotu diferenčního tlaku (bar), pro který je možno odvaděč použít. Ve většině případů to zároveň představuje maximální hodnotu provozního tlaku.

**Přídavná kapacita při průtoku studené vody termostatickým odvzdušňovacím ventilem při najíždění ze studeného stavu.**

Diagram platí pro kondenzát o teplotě na mezi sytosti. Při najíždění je kondenzát studený, termostatický odvzdušňovací ventil je otevřen a tím zvyšuje kapacitu odvaděče danou hlavními ventilem. Tabulka uvádí minimální hodnoty přídavné kapacity při průtoku studeného kondenzátu otevřeným odvzdušňovacím ventilem.

ΔP (bar)		0.5	1	2	3	4.5	7	10	14	21	32
		<b>Minimální přídavná kapacita - studená voda (kg/h)</b>									
DN15, DN20	do 21 bar	450	600	780	1 040	1 140	1 350	1 530	1 750	2 300	-
	32 bar	170	250	380	520	600	780	860	1 140	1 170	1 200
DN25	do 21 bar	460	680	900	1 080	1 300	1 600	1 980	2 050	2 600	-
	32 bar	90	120	350	460	600	850	900	1 020	1 200	1 300

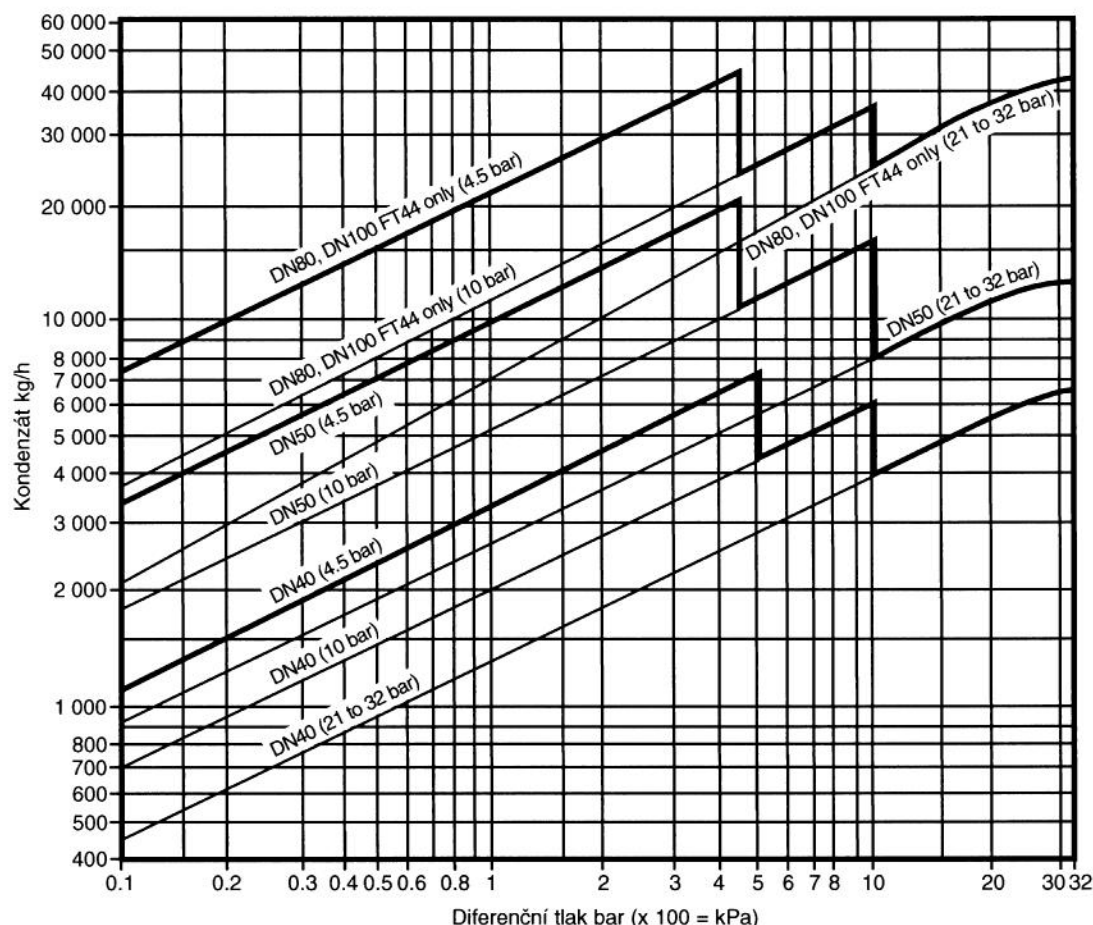
**DN40, DN50, DN80, DN100 FT44 - ocelolitina GS C25N** (katalogové listy TI-S02-14 a TI-S02-23)

**DN40, DN50 FT46 - austenitická nerez ocel 1.4581** (katalogový list TI-P143-01)

**DN40, DN50 FT47 - tvárná litina GGG 40.3** (katalogový list TI-P142-01)

Pozn: Není-li uvedeno jinak, platí kapacitní diagram pro FT44, FT46 a FT47.

Kapacita pro DN15 - DN25 viz první strana



Pozn. : Číslice 4.5, 10, 14, 21 a 32 znamenají maximální hodnotu diferenčního tlaku (bar), pro který je možno odvaděč použít. Ve většině případů to zároveň představuje maximální hodnotu provozního tlaku.

**Přídavná kapacita při průtoku studené vody termostatickým odvzdušňovacím ventilem při najždění ze studeného stavu.**

Diagram platí pro kondenzát o teplotě na mezi sytosti. Při najždění je kondenzát studený, termostatický odvzdušňovací ventil je otevřen a tím zvyšuje kapacitu odvaděče danou hlavním ventilem. Tabulka uvádí minimální hodnoty přídavné kapacity při průtoku studeného kondenzátu otevřeným odvzdušňovacím ventilem.

$\Delta P$ (bar)		0.5	1	2	3	4.5	7	10	14	21	32
<b>Minimální přídavná kapacita - studená voda (kg/h)</b>											
DN40, DN50	do 21 bar	460	680	900	1 080	1 300	1 600	1 980	2 050	2 600	-
	32 bar	90	120	350	460	600	850	900	1 020	1 200	1 300
DN80, DN100	do 21 bar	920	1 360	1 800	2 160	2 600	3 200	2 960	4 100	5 200	-
	32 bar	180	240	700	920	1 200	1 700	1 800	2 040	2 400	2 600