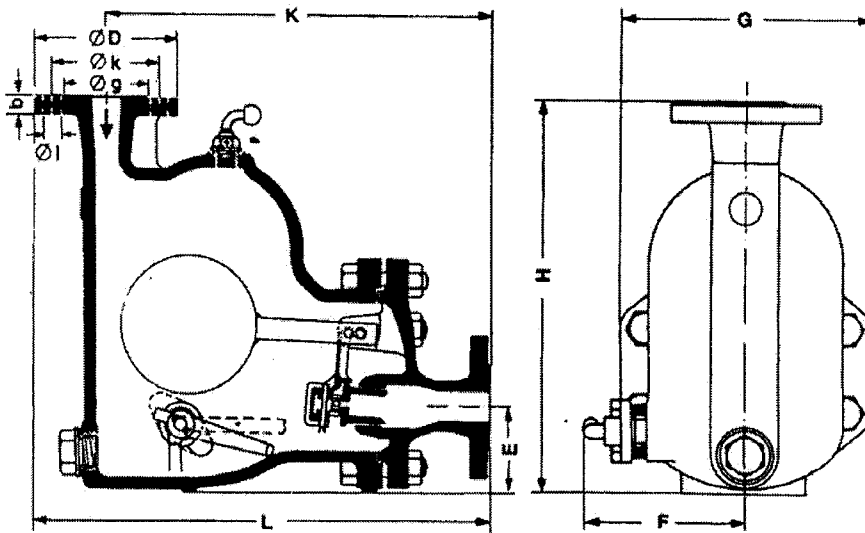
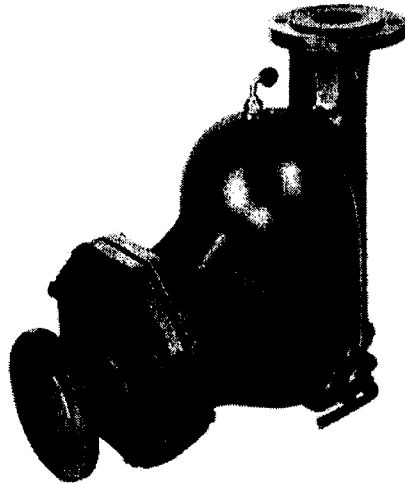
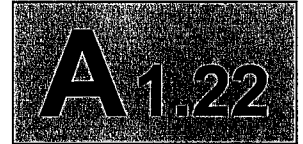




# Odvaděč kondenzátu plovákový UNA SPECIAL Typ 62

PN 16; DN 65 až 100



Normální provedení (s odvzdušňovací pákou a odvzdušňovacím ventilem)

Rozměry a hmotnosti															
DN		Stavební délky						Rozměry přírub						Počet otvorů	Hm.
mm	inch	L	H	G	K	E	F	D	k	l	b	g			
65	2 1/2	563	500	275	470	105	185	185	145	18	20	122	4	68	
80	3	590	530	310	490	110	190	200	160	18	22	138	8	95	
100	4	810	720	455	700	125	275	220	180	18	24	158	8	200	

### Popis zařízení :

Plovákový odváděč kondenzátu pro všechny provozní stavy, také lze použít jako odvodňovač plynových zařízení a zařízení stlačeného vzduchu a k odvodu kondenzátu nebo destilačních látek různého původu.

Pro odvod studeného kondenzátu nebo destilátu se používá ovládání Simplex (bez termostatu) s ručním odvzdušňovacím ventilem.

Uzavírací člen (ploché šoupátko) je závislý na hladině kapaliny v tělese odváděče, u provedení Duplex je závislý na teplotě v odváděči kondenzátu.

Kondenzát je odváděn plynule v každém provozním stavu. Sériově se dodává s ručním odvzdušňovacím zařízením.

Odvaděč kondenzátu s provedením Duplex (pouze pro pární kondenzát) odvzdušňuje odváděč kondenzátu samočinně.

Rozsah použití		
Provozní tlak	(bar)	16
Provozní teplota	(°C)	300
Max. přípustný tlakový rozdíl $\Delta PMX$ (tlak před a za odváděčem)	(bar)	16

### Provedení

Normální provedení : těleso s víkem, ovládání se skládá z plovákové koule, přenášecí tyče a plochého šoupátka spojeného napevno.

Ruční odvzdušňovací ventil je umístěn v nejvyšším bodě tělesa odváděče kondenzátu.

### Provedení Duplex :

Lze dodat na přání za příplatek pro DN65 a DN80. Provedení Duplex s kulovým plovákem a termostatem (nerezový dvojkov) jako ovládací m členem a plochým šoupátkem jako uzavěrem. Termostat drží ploché šoupátko při teplotě 80°C v poloze otevřeno a je závislý na výšce hladiny kondenzátu v tělese odváděče. Není potřeba odvzdušňovací zařízení a ventil.

### Způsoby připojení

Příruba dle DIN PN16

Materiály	
Těleso a víko	GG-25
Sedlo	X40 Cr 13
Šoupátko	X20 Cr 13
Plováková koule	X8 Cr Ti 17
Třmen termostatu	Koroziodolný dvojkov

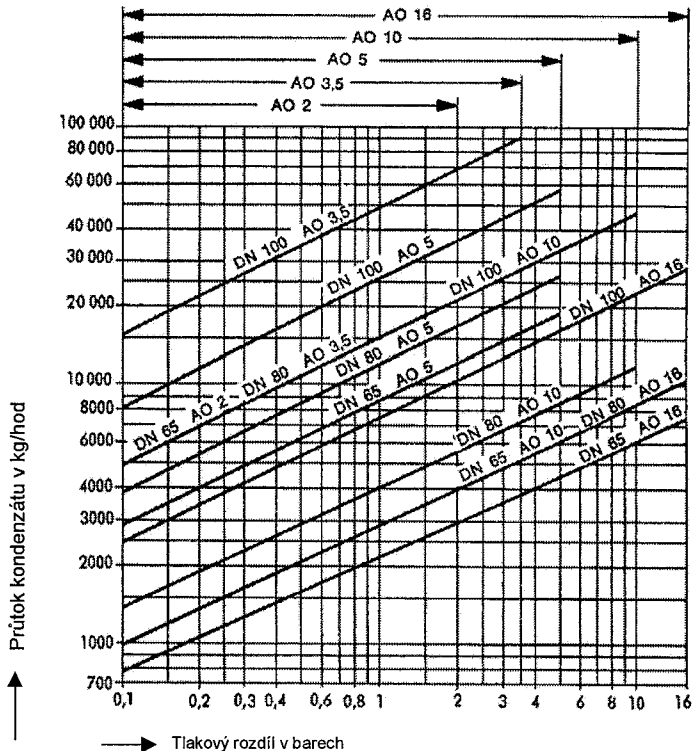
### Průtokový diagram

Diagram znázorňuje max. průtoková množství kondenzátu různých světlostí a dodávaných uzavíracích prvků (AO). Pro průtok studené vody se průtokové množství horké vody násobí koeficientem 1,1 (při nízkém tlaku) a koeficientem 1,6 (při vysokém tlaku).

Rozdílový tlak (pracovní tlak) ovlivňuje průtokové množství. Je výsledkem tlaku před potažmo za odvaděčem a vedle toho závislý na rozvodném potrubí. Pokud se hladina kondenzátu za odvaděčem zvedá, zmenšuje se tlakový rozdíl o 1 bar na každých 7 m dopravní výšky.

Maximální přípustný tlakový rozdíl je závislý na průřezu odtoku uzavíracího prvku. Odvaděč kondenzátu je seriově vyráběn tlakový rozdíl 16 barů.

Jsou-li požadována větší průtoková množství, je možno nastavit uzavírací člen pro 10 nebo 5 bar pro všechny jmenovité světlosti až do 3,5 bar pro DN 80 a 100, do 2 bar pro DN 65.



### Při objednávce uvádějte:

Tlak páry, provozní tlak, protitlak, uvažované množství kondenzátu, provedení, způsob připojení, světlost připojení, místo osazení nebo druh spotřebiče páry.

### Za příplatek je možné:

Přejímací protokol podle EN 10204 -2.2., -3.1B. Přejímací protokoly je nutno nárokovat již při objednávce. Po uskutečnění dodávky nelze přejímací protokol vystavit. Náklady a rozsah přejímacího protokolu a možné potvrzení zkoušek jsou uvedeny v našem ceníku „Přejímací náklady u sériově vyráběných přístrojů“.

Odlíšné přejímky je nutno nárokovat již při poptávce.

Dodávky dle všeobecných dodacích podmínek.

Technické změny jsou vyhrazeny.