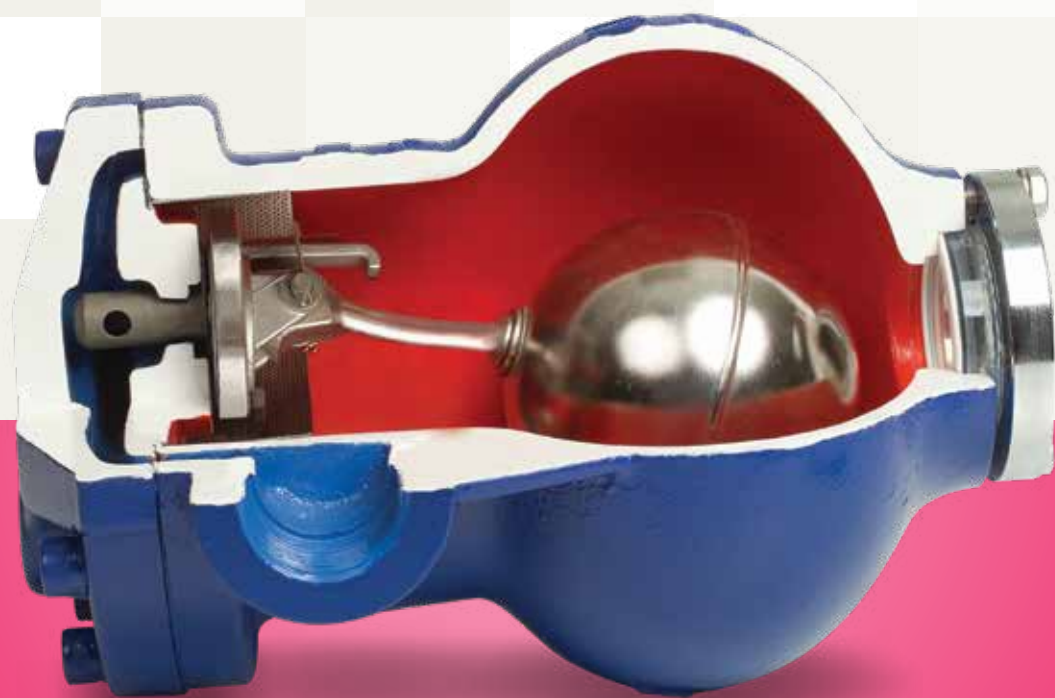




ODVADĚČE KONDENZÁTU





- (1) ODPLYNĚNÍ ▶ ASD
(2) MAGNETICÝ STAVOZNAK ▶ MG-33S

(3) CHLADIČ VZORKŮ ▶ NK-16
(4) AUTOMATICKÝ ODLUH ▶ YBS-10
(5) VLNOVÝ VENTIL ▶ MK-16
(6) PROPORCIONÁLNÍ ŘÍZENÍ HLADINY
(7) POJISTNÝ VENTIL ▶ L9-BP
(8) HLADIN. SONDA, KAPACITNÍ ▶ KP-01
(9) MAGNETICKÝ STAVOZNAK ▶ MG-33
(10) AUTOMATICKÝ ODKAL ▶ DBV-10

(12-13-14-15) VILNOVCOVÝ VENTIL ▶ MK-16
(16-21) KULOVÝ KOHOUT NEREZOVÝ ▶ V3-F
(17) FILTR ▶ PTY-30
(18) KONTROLA FUNKCE ODVADEČE ▶ KON
(19) TERMODYNAMICKÝ ODVADEČ ▶ TDK-45
(20) ZPĚTNÝ VENTIL ▶ CLV-50

(22-27) KULOVÝ KOHOUT NEREZ. ► V3-F
(23) FILTR ► PTY-30
(24) KONTROLA FUNKCE ODVADEČE ► TKON
(25) PLOVÁKOVÝ ODVADEČ KONDENZÁTU ► SK-51
(26) ZPĚTNÝ VENTIL ► CLV-50

VÝBĚR ODVADEČŮ KONDENZÁTU

A: Nejlepší volba

B: Dobrá, Alternativní

SYSTÉM	Plovákový (s aut. odvzdušněním) (SK50- SK51- SK55- SK60- SK70)	Zvonové od- vaděče (BT-16)	Termodynamické (TDK-45)	TERMOSTATICKÉ		Bimetalové (TK-1)	Pro vysoké průtoky (HK-23)
				Termostatické (TKK- 2Y-2N,TKK-21, TKK-41)	Termostatické se 3 kapslemi		
Hlavní parní rozvody							
Horizontální potrubí	B	B	A	B			
Před separátorem	A	B	B	B			
Konce potrubí	B	B	A	B			
Vypouštění potrubí				B			
Přívodní potrubí				A			
Rozdělovač (Sběrač- Rozdělovač)	B	B	A				
Klima jednotky	A	B					
Výměníky	A				B		B
Deskové výměníky	A				B		B
Ohřev paliva	A				B		B
Výměníky pára/voda	A	B					B
Topné baterie	A	B	B				
Topné desky v technologii	B			A		B	
Radiátory nebo konvektory	B	B		A	B		B
Stropní topné hady	B			A	B		B
Sušárny	B			A	B		B
Topení ve sklenících	B			A	B		B
Ohřev vzduchu	B			A	B		B
Odparky							
Kuchyňské kotle	A		B	B			
Pevné kuchyňské kotle	A			B			
Vyklápěcí kotle/pánve	B			A			
Nevýklopné kotle/pánve				A			
Parní pece	B			A			
Horké desky							
Medicínské zařízení	B	B		A			
Autoklávy	B	B		A			
Sterelizátory	A		B			B	
Tlakové kotle							
Technologická zařízení	A		B	B			
Pevné bojler	A						
Nestacionární bojler	A	B					
Varné zařízení pivovarů	A	B	B				
Mlýny/drtiče	A	B					
Odparky			B	A			B
Horké desky uzavřené	A	B					
Destilační zařízení	A	B					
Nádrže	B	A					
Vulkanizace							

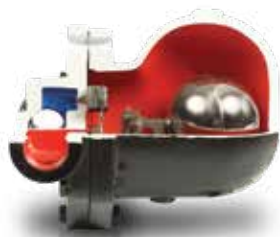
VÝBĚR ODVADĚČŮ KONDENZÁTU

A: Nejlepší volba

B: Dobrá, Alternativní

SYSTÉM	Plovákový (s aut. odvzdušněním) (SK50- SK51-SK55-SK60- SK70)	Zvonové odvaděče (BT-16)	Termodynamické (TDK-45)	THERMOSTATIC		Bimetalové (TK-1)	Pro vysoké průtoky (HK-23)
				Termostatické (TKK- 2Y-2N, TKK-21, T-KK-41)	Termostatické se 3 kapslemi (TKK-3)		
Olejové lázně	A			B	B		B
Tavení sýrů	A			B	B		B
Výroba bonbon/cukrovinek	A			B	B		B
Sušicí válce/zařízení							
Sušicí hady - pevné	A	B		B		B	
Sušicí hady - pohyblivé		B		B		A	
Sušicí válce	A	B					
Vícenásobné výměníky	A	B		B			
Víceválcové sušiče	A	B					
Otočné sušiče	A				B		B
Sušiče papírové hmoty	A				B		B
Výrobní a papírové stroje	A				B		B
Prádely							
Žehlicí lisy	B	B	A				
Žehličky	B	B	A	B			
Technologie rozpouštědel	A	B	B				
Bubnové sušiče	A	B					
Nádrže							
Technologické nádrže (Výstup Kondenzátu nahoru)	B	B	A	B			
Technologické nádrže (Výstup Kondenzátu dolů)	A	B	B	B			
Rychloohřev nádrží	A	B		B			
Nádrž surové nafty a asfaltu	A				B		B
Nádrže na barvy a laky	A				B		B
Odparky	A				B		B
Míchadla	A				B		B
Palivové nádrže	A				B		B
Lisy							
Vícedeskové lisy (Paralelní)	B	B	A				
Vícedeskové lisy (Sériové)		B	A				
Lisy na pneumatiky	B	A	B				
Vulkanizační lisy			B	A		B	B
Lisy do forem			B	A		B	B
Překlízkové lisy			B	A		B	B
Ohřev paliva							
Hady v palivových nádržích		A	B				
Doprovodná potrubí	A	B					
Doprovodná potrubí, dvoupášťové trubky			B	B		B	B
Turbíny			A			B	B
Námořní aplikace			A	B		B	B

PLOVÁKOVÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU S AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNĚNÍM ► SK-50



Těleso a víko

Vnitřní díly a plovák
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY

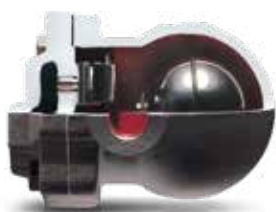
Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP)

Litina GG-25(DN32-40-50)
Tvárná litina GGG 40.3(DN25)
Nerezová ocel AISI 304
Příruba nebo závit

16 bar Max. Max.
250 °C Max.
4,5-10-14bar

VELIKOSTI	
Příruba (DN)	Závity (inch)
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

PLOVÁKOVÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU S AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNĚNÍM ► SK-51 / SK-51C



Těleso a víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

* SK-51C: Automatické odvzdušnění může být použito i jako ochaz.

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP)bar

Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel AISI 304
Příruba nebo závit

16 bar Max. Provozní
250 °C
4,5-10-14

VELIKOSTI	
Příruba (DN)	Závity (inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

PLOVÁKOVÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU S AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNĚNÍM ► SK-55



Těleso a víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP)

Litina GG-25
Nerezová ocel
Příruba nebo závit

16 bar Max. Provozní
250 °C
4,5-10-14bar

VELIKOSTI	
Příruba (DN)	Závity (inch)
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

PLOVÁKOVÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU S AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNĚNÍM ► SK-61/SK-61C



Těleso a víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

* SK-61C: The thermostatic unit can be disabled by balance rod.

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP)bar

Nerezová ocel AISI 316
Nerezová ocel
Příruba nebo závit

25 bar
250 °C
4,5-10-14

VELIKOSTI	
Příruba (DN)	Závity (inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

PLOVÁKOVÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU S AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNĚNÍM ► SK-61 S PRŮHLÍDKEM



Těleso a víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP)bar

Nerezová ocel AISI 316
Nerezová ocel
Příruba nebo závit

25 bar
250 °C
4,5-10-14

VELIKOSTI	
Příruba (DN)	Závity (inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

PLOVÁKOVÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU S BIMETALOVÝM ODVZDUŠNĚNÍM ► SK-50B



Těleso a víko

Vnitřní díly a plovák
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP)bar

litina GG-25(DN32-40-50)
Tvárná litina GGG40.3(DN25)
Nerezová ocel AISI 304
Příruba nebo závit

16 bar
250 °C
4,5-10-14

VELIKOSTI	
Příruba (DN)	Závity (inch)
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

PLOVÁKOVÝ ODVADEČ KONDENZÁTU S ODVZDUŠNĚNÍM ► SK-51SLR



Těleso a víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel AISI 304
Přiruby nebo závit

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP)

16 bar
250 °C
4,5-10-14

VELIKOSTI	
Přiruby (DN)	Závity (inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

PLOVÁKOVÝ ODVADEČ KONDENZÁTU S AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNĚNÍM ► SK-55 S PRŮHLEDÍTKEM



Těleso a víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel AISI 304
Přiruby nebo závit

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP)

16 bar
250 °C
4,5-10-14

VELIKOSTI	
Přiruby (DN)	Závity (inch)
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

PLOVÁKOVÝ ODVADEČ KONDENZÁTU S AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNĚNÍM ► SK-80



Těleso a víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

Iron Casting GG-25
Nerezová ocel
Přiruby

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP)bar

25 bar
250 °C
4,5-10-14

VELIKOSTI	
Přiruby (DN)	
25	
32	
40	
50	

PLOVÁKOVÝ ODVADEČ KONDENZÁTU S AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNĚNÍM ► SK-70



Těleso
Víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

Ocelolitina GSC 25
Ocelolitina GSC 25
Nerezová ocel
Přiruby nebo závit

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Těleso Pressure Class
Provozní teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP)bar

25 bar
PN32
250 °C
4,5-10-14

VELIKOSTI	
Přiruby (DN)	Závity (inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

PLOVÁKOVÝ ODVADEČ KONDENZÁTU S AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNĚNÍM ► SK-70 S PRŮHLEDÍTKEM



Těleso a víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

Ocelolitina GSC 25
Nerezová ocel AISI 304
Přiruby nebo závit

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP)

32 bar
250 °C
4,5-10-14

VELIKOSTI	
Přiruby (DN)	Závity (inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

PLOVÁKOVÝ ODVADEČ KONDENZÁTU S PLOVOUCÍ KOULÍ ► SFK-40



Těleso a víko
Plovák
Filtr a uzavírací jednotka

Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel
Nerezová ocel

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP)bar

16 bar
220 °C
4,5-8-10-14

VELIKOSTI	
Přiruby (DN)	Závity (inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

TERMODYNAMICKÝ ODVADEČ KONDENZÁTU ► TDK-45



Těleso
Víko
Filtr, Disk, Sedlo
Připojení

Výkovek z oceli
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Příruby, Závity, socket

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

40 bar
400 °C

VELIKOSTI	
Příruby (DN)	Závity a Socket Weld (Inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

TERMODYNAMICKÝ ODVADEČ KONDENZÁTU ► TDK-71



Těleso
Víko
Filtr, Disk, Sedlo
Připojení

Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Závity

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Těleso Pressure Class
Provozní teplota (TMO)

42 bar
PN63
400 °C

VELIKOSTI	
Závity a Socket Weld (Inch)	
1/2"	
3/4"	
1"	

BIMETALOVÝ ODVADEČ KONDENZÁTU ► TK-1



Těleso
Víko
Filtr, Disk, Sedlo
Připojení

Výkovek z oceli
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Příruby, Závity, Socket

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

40 bar
400 °C

VELIKOSTI	
Příruby (DN)	Závity a Socket Weld (Inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

TERMOSTATICKÝ ODVADEČ KONDENZÁTU ► TTK-2Y



Těleso a víko
Filtr, Sedlo
Termost. Kapsle
Zpětný Ventil
Připojení

Výkovek z oceli
Nerezová ocel AISI 304
Hastelloy
Mosaz MS 58
Příruby, Závity, Socket

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

32 bar
250 °C

VELIKOSTI	
Příruby (DN)	Závity a Socket Weld (Inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

TERMOSTATICKÝ ODVADEČ KONDENZÁTU ► TTK-2N



Těleso a víko
Filtr, Sedlo
Termost. Kapsle
Zpětný Ventil
Připojení

Výkovek z oceli
Nerezová ocel AISI 304
Hastelloy
Mosaz MS 58
Příruby, Závity Socket

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

32 bar
250 °C

VELIKOSTI	
Příruby (DN)	Závity a Socket Weld (Inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

TERMOSTATICKÝ ODVADEČ KONDENZÁTU ► TTK-21



Těleso a víko
Filtr, Sedlo
Termost. Kapsle
Připojení

Výkovek z oceli
Nerezová ocel AISI 304
Hastelloy
Závity

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

32 bar
250 °C

VELIKOSTI	
Závity (Inch)	
3/8"	
1/2"	

ODVADĚČE KONDENZÁTU A PŘÍSLUŠENSTVÍ PARNÍCH ROZVODŮ

TERMOSTATICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU ► TTK-41/42



Těleso
Termostatická Kapsle
Filtr, Sedlo
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Max. Provozní teplota (TMO)

Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 316 (opt.)
Hastelloy
Nerezová ocel AISI 304
Závity

45 bar
250 °C

VELIKOSTI
Závity (inch)
1/2"
3/4"

TERMOSTATICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU ► HK-23 SUPER VYSOKÝM PRŮTOKEM



Těleso
Víko
Termostatická Kapsle
Vnitřní Díly
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Max. Provozní teplota (TMO)

Tvárná litina GGG 40.3
Tvárná litina GGG 40.3
Hastelloy & Nerezová ocel
Nerezová ocel AISI 304
Příruba

21 bar
250 °C

VELIKOSTI
Příruba (DN)
50
65
80
100

TERMOSTATICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU ► TTK-3 SE 3 KAPSLEMI



Těleso a víko
Termostatická Kapsle
Filtr, Sedlo
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Max. Provozní teplota (TMO)

Výkovek z oceli
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Závity

32 bar
250 °C

VELIKOSTI	
Příruba (DN)	Závity and Welded (inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

TERMOSTATICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU ► TTK-11 JAKO AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVAČ



Těleso a víko
Termostatická Kapsle
Vnitřní Díly
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Max. Provozní teplota (TMO)

Mosaz
Hastelloy
Nerezová ocel AISI 304
Závity

10 bar
150 °C

VELIKOSTI
Závity (mm)
1/2"

TERMOSTATICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU ► TTK-61 JAKO AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVAČ



Těleso a víko
Termostatická Kapsle
Vnitřní Díly
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

Mosaz
Hastelloy
Nerezová ocel AISI 304
Závity

10 bar
150 °C

VELIKOSTI
Závity (mm)
1/2"

ZVONOVÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU ► BT-16



Těleso
Víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Max. Provozní teplota (TMO)
Diferenční tlak (ΔP) bar

Tvárná litina GGG 40.3
Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel
Závity

16 bar
220 °C
5,4-8,5-15,5

VELIKOSTI
Závity (inch)
1/2"
3/4"
1"

PŘERUŠOVAČ VAKUA ► VK-70

Těleso
Víko
Vnitřní Díly
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

Mosaz
Mosaz
Nerezová ocel AISI 304
Závity

16 bar
250 °C

VELIKOSTI
Závity (mm)
1/2"

PŘERUŠOVAČ VAKUA ► VK-71

Těleso
Víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Závity

25 bar
400 °C

VELIKOSTI
Závity (mm)
1/2"

SEPERATORS ► SPR-16/25/40

Těleso
Vnitřní Díly
Připojení
Výstup Kondenzátu
Výstup Kondenzátu

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

Uhlíková Ocel / Nerez. ocel (na objednávku)
Nerezová ocel AISI 304
Příruby
3/4"
1/2"

16/25/40 bar
200 °C

VELIKOSTI		
PN	Příruby (DN)	Závity (inch)
16 25 40	15 ... 300	1/2" 3/4" 1"

REDUKČNÍ VENTIL ► BDV-25

Těleso
Hřídel, Sedlo, Filtr
Vnitřní Díly
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. tlak
Max vstupní tlak
Max. Výstupní tlak - nastavení

Max. Provozní Teplota

Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Závity

19 bar
8,6 bar
0,14-1,7 bar
1,4-4,0 bar
3,5-8,6 bar
210 °C

VELIKOSTI
Závity (inch)
1/2" 3/4" 1"

REDUKČNÍ VENTIL ► GD-30

Těleso
Hlavní Sedlo
Membrána
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. tlak
Max vstupní tlak
Max. Výstupní tlak - nastavení

Max. Provozní Teplota

Bronz
Nerezová ocel
Bronz
Závity

17 bar (PN20)
8,6 bar
B Type 0,5-4 bar
C Type 3,5-10 bar
210 °C

VELIKOSTI
Závity (inch)
1/2" 3/4" 1" 1 1/2" 2"

PILOTNĚ ŘÍZENÝ REDUKČNÍ VENTIL ► GP-2000

Těleso
Hlavní a Pilotní Ventil Sedla, Membrána
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)
Nastavení
Barva Pružiny

Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel
Příruby nebo závít

20 bar
220 °C
(0,2-1,5 bar) / (1-14 bar)
Žlutá (0,2-1,5 bar) / Green (1-14 bar)

VELIKOSTI	
Příruby (DN)	Závity (inch)
15 ... 150	1/2" ... 2"

STEAM EQUIPMENT

ODVODŇOVAČ STLAČENÉHO VZDUCHU PLOVÁKOVÝ ► HA-51



Těleso
Víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

Tvárná litina GGG 40.3
Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel AISI 304
Příruba nebo závit

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

16 bar
250 °C

VELIKOSTI	
Příruba (DN)	Závit (inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

ODVODŇOVAČ STLAČENÉHO VZDUCHU PLOVÁKOVÝ ► HA-50



Těleso
Víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

Tvárná litina GGG 40.3
Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel AISI 304
Příruba nebo závit

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

16 bar
250 °C

VELIKOSTI	
Příruba (DN)	Závit (inch)
25	1"

ODVODŇOVAČ STLAČENÉHO VZDUCHU PLOVÁKOVÝ ► HA-52/62



Těleso a víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení

Tvárná litina GGG 40.3 (HA-52)
Nerezová ocel AISI 316 (HA-62)
Nerezová ocel AISI 304
Závit

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

16 bar
250 °C

VELIKOSTI	
Závit (inch)	
3/4" x 1/2"	

AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVAČ KAPALIN ► SA-51



Těleso
Víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení
By-pass otvor (na objednávku)

Tvárná litina GGG 40.3
Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel AISI 304
Příruba nebo závit

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

16 bar
250 °C

VELIKOSTI	
Příruba (DN)	Závit (inch)
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVAČ KAPALIN ► SA-50



Těleso
Víko
Vnitřní díly a plovák
Připojení
By-pass otvor (na objednávku)

Tvárná litina GGG 40.3
Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel AISI 304
Příruba nebo závit

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

16 bar
250 °C

VELIKOSTI	
Příruba (DN)	Závit (inch)
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

VENTIL K TESTOVÁNÍ FUNKCE ODVADĚČE ► KTV-10



Těleso
Materiál koule
Těsnění
Sedlo koule
Připojení
Jmenovitý tlak (PN)
Max. Provozní teplota

Nerez. ocel AISI 304
Nerez. ocel AISI 304
PTFE
R-PTFE (15%)
Příruba a závit
40 bar
-50/+210 °C

Nerez. ocel AISI 316
Nerez. ocel AISI 316
PTFE
R-PTFE (15%)
Příruba a závit
40 bar
-50/+210 °C

VELIKOSTI	
Příruba (DN)	Závit (inch)
DN15	1/2"
DN20	3/4"
DN25	1"
DN32	1 1/4"
DN40	1 1/2"
DN50	2"

MANIFOLD ROZDĚLOVAČ PÁRY/SBĚRAČ KONDENZÁTU S INTEGROVANÝMI VENTILY ▶ KT-13



Těleso
Vnitřní Díly
Kolo
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)
KV Ventilů

Uhlíková ocel C 22.8
Nerezová ocel
Uhlíková Ocel
Závity/Socket

26 bar
250 °C
1.8 m³/s

VELIKOSTI
Závity (mm)
1/2"
3/4"

POTRUBNÍ KONEKTOR PRO TERMODYNAMICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU S INTEGR.VENTILY ▶ BK-33 (TD-SK)



Těleso
Seat and Disc
Vnitřní Díly
Kolo
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Max. Provozní teplota (TMO)

Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 420
Nerezová ocel
Uhlíková Ocel
Závity/Socket

42 bar
315 °C

VELIKOSTI
Závity, Socket (inch)
1/2"
3/4"

POTRUBNÍ KONEKTOR PRO PLOVÁKOVÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU S INTEGR.VENTILY ▶ BK-33 SK (PLOVÁKOVÝ)



Těleso a víko
Vnitřní díly a plovák
Thermostatic Unit
Kolo
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Max. Provozní Teplota (TMO)
Diferenční Tlak

Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Uhlíková Ocel
Závity/Socket

32 bar
286 °C
4,5/10/14 bar

VELIKOSTI
Závity, Socket (inch)
1/2"
3/4"

POTRUBNÍ KONEKTOR PRO TERMOSTATICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU S INTEGR.VENTILY ▶ BK-33 TK (TERMOSTATICKÝ)



Těleso a víko
Kapsle
Vnitřní Díly
Kolo
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Max. Provozní Teplota (TMO)
Diferenční Tlak

Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel
Nerezová ocel
Uhlíková Ocel
Závity/Socket

32 bar
240 °C
21 bar

VELIKOSTI
Závity, Socket (inch)
1/2"
3/4"

POTRUBNÍ KONEKTOR PRO BIMETALOVÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU S INTEGR.VENTILY ▶ BK-33 BM (BIMETALOVÝ)



Těleso
Bi-metallic Plates
Vnitřní Díly
Kolo
Připojení

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Max. Provozní tlak (PMO)
Max. Provozní Teplota (TMO)
Diferenční Tlak

Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Uhlíková Ocel
Závity/Socket

32 bar
315 °C
32 bar

VELIKOSTI
Závity, Socket (inch)
1/2"
3/4"

PNEUMATICKÝ SOLENOID ▶ PKV-50



Těleso
Těsnění
Připojení
Jmenovitý Tlak (PN)
Max. Provozní Teplota

Nerezová ocel AISI 316
PTFE
Závity
16 bar
180 °C

VELIKOSTI
Závity (mm)
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

STEAM EQUIPMENT

VORTEX MĚŘIDLO PRŮTOKU PÁRY ► BS-10



Médium
Přesnost
Třída
Připojení

Pára, Voda, Vzduch
+/- %
IP 67
Přiruby

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní Tlak (PMO)
Max. Provozní Teplota (TMO)

Napájení

150 bar
4-20 MA Výstup a Alarm
Nastavení Plus ve Hart
24V

VELIKOSTI
Přiruby (mm)
50...300

ZVEDAČ KONDENZÁTU ► ACOP



PROVOZNÍ PODMÍNKY

Poháněcí Pára
Poháněcí Vzduch
Napájení
Max. výpočtový tlak
Výpočtová Teplota
Objem zvedáče
Spotřeba páry/páry

2-10 bar
4-6 bar
230 V AC 50 Hz
11 bar
187 °C
25 lt
3 kg/1000 kg kondenzátu

VÝKONY (kg/h)	
100i	550-775
200i	1150-1370
300i	2550-3400
400i	3460-4510
500i	4520-6620
600i	11070-16470

EXPANDÉR ► AFBT



Těleso

St 37 Uhlíková Ocel

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Max. Provozní Teplota (TMO)
Připojovací Přiruby

13 bar
200 °C
PN 16

Type	Expand. pára (kg/h)
AFBT1	225
AFBT2	450
AFBT3	900
AFBT4	1.150
AFBT5	1.800
AFBT6	2.050
AFBT7	3.200
AFBT8	5.100

ODVZDUŠŇOVACÍ HLAVA NAPÁJECÍCH NÁDRŽÍ - SYSTÉM ► ASD



Víko Odplyňovače
Ponořená Část

Nerezová ocel
Nerezová ocel

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Výpočtový Tlak
Výpočtová Teplota

7 bar
180 °C

Type	Kondenzát (kg/h)
ASD 150	5.000 kg/h
ASD 200	10.000 kg/h
ASD 250	20.000 kg/h
ASD 300	30.000 kg/h

ZVLHČOVAČ PÁRY ► ADES-10



Těleso
Tryska
Tlaková Třída

A 116 gr B 7A335 P11
316 Nerezová ocel
PN16 / PN160 -
ANSI 150 / ANSI 2500

Potrubí	DN
Přívod vody	DN15 ... DN50
Trubka v parním potrubí	DN100 ...DN250
Potrubí Páry	DN150 ... DN500

SYSTÉM KONTROLY ČISTOTY KONDENZÁTU ► KKS-10



- Nerezový disk zpětného ventilu
- Dvojitý Pneumaticky ovládaný nerezový kulový Ventil Normálně Otevřený
- Dvojitý Pneumaticky ovládaný nerezový kulový Ventil Normálně Zavřený
- Převodník vodivosti B&C Electronic C3600 4-20mA (110x90x60mm)
- Vodivostní čidlo Sensorex CS675 HTTC 250 PSI 200C 1"
- Ø senzoru 19mm Kabelové připojení 3/4ADK-100 Regulátor
- Nerezový ventil závitový z AISI 304

PRŮHLÉDÍTKO ► SG



Těleso a víko
Sklo
Vnitřní díly
Připojení
Těsnění

Litina GG-25
Temperované/kalené
Nerezová ocel AISI 304
Přiruby a závit
PTFE

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

16 bar
150 °C

VELIKOSTI	
Přiruby (DN)	Závity (Inch)
15, 20	1/2"
25, 32	3/4"
40, 50	1"
65, 80	1 1/4"
100	1 1/2"
	2"

KONTROLA FUNKCE ODVADĚČŮ KONDENZÁTU ► T-KON-20/21



Těleso
Vnitřní Díly
Těsnění

Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel
PTFE

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní tlak (PMO)
Provozní teplota (TMO)

16 bar
240 °C

VELIKOSTI	
Přiruby (DN)	Závity (Inch)
DN15	1/2"
DN20	3/4"
DN25	1"
DN32	1 1/4"
DN40	1 1/2"
DN50	2"

AUTOMATICKÝ ODLUH ► YBS-10/20



Vodivostní sonda
Vodivostní převodník (s LCD displejem)
Digitální regulátor
Odluhový ventil s elektrickým pohonem
Zákaznická podpora před instalací
DN20 PN40 Vlnocový ventil
DN20 PN40 Mezipřirubový zpětný ventil

Přiruby	
VELIKOSTI	DN20 (Standard) DN15-25-32-50-65 (na objednání)
	Dodáváme i jiné dimenze ventilů

AUTOMATICKÝ ODKAL ► DBV-10



Třídní kulový kohout (V-FP)
Časovač (regulátor)
Pneumatický regulátor
Jednočinný pohon (Standardně NC)
Pružinový
Solenoidový ventil
Koncák
Dvojitý (Na objednání)

Přiruby	
VELIKOSTI	DN40 (Standard) DN15-20-25-32-50-65 (Optional)
	Please contact our sales team for customized VELIKOSTI.

ŘÍZENÍ ÚROVNĚ HLADINY ► A-1/2/2F



Těleso
Plavák
Osa
Vlnovec
Připojení

Tvárná litina GGG 40.3
Nerezová ocel AISI 316L
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 316L
1" BSPT Závity (A-2) / DN 25 Přiruby

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Pressure Class

(A-2F) PN 25

PROPORCIONÁLNÍ REGULACE NAPÁJENÍ

**Měření Hladiny**

Těleso a Elektrody
Pouzdro
Napojení

KP01 3R

Nerez. ocel
Hliník
3/4" BSP Závít

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní Tlak 238 bar
Max. Provozní Teplota 32 °C

Regulační Ventil

Těleso
Připojení
Regulátor

1.0619+N Cast Iron
Přiruby
Ayvaz ADK-100
Proporcionální Regulátor Hladiny

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Max. Provozní Tlak PN 40
Max. Provozní Teplota 450 °C

VELIKOSTI	
Délka	Velikost
300, 500	DN32
700, 1000	DN40
1200, 1500	DN50
2000	

ODVADĚČE KONDENZÁTU A PŘÍSLUŠENSTVÍ PARNÍCH ROZVODŮ

CHLADIČ VZORKŮ ► NK-16



Těleso
Serpentine
Připojení

Nerezová ocel
1/2" AISI 316 L Nerezová ocel
3"

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Had Jmenovitý Tlak Pro Had
Vstup/výstup vody
Jmenovitý tlak tělesa

PN 40
1/2"
PN 16

MAGNETICKÝ STAVOZNAK ► MG-33



Těleso
Plovák
Magnetické Elementy
Materiál Přírub

Nerezová ocel AISI 316
Nerezová ocel AISI 316L
Plast
Uhlíková Ocel St. 37.2
(Opt. Nerezová ocel)
Flange
16 bar
160°C
Yes
3/4"

Připojení
Max. Provozní Tlak
Provozní Teplota
Spínače
Vypouštěcí Zátka

VELIKOSTI	
(Příruby) PN16	DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50
Délky (mm)	300...5000

STAVOZNAK ► RC-11



Těleso
Rám
Vypouštění a těleso ventilů
Připojení
Max. Provozní Tlak
Max. Provozní Teplota

Litina GG-25
A105
Litina GG-25
Příruby
16 bar/40 bar
250°C

VELIKOSTI	
(Příruby) PN 16, PN 40	DN20
Délky (mm)	300 - 3000

HLADINOVÁ SONDA PRO PARNÍ KOTLE VODIVOSTNÍ ► ELK-4/ELK-4F



Krabice
Těleso
Příruba
Elektrody
Izolace elektrod
Oddělovací disk
Připojení
Max. Provozní tlak
Max. Provozní Teplota
Regulace - typ

Hliník
Nerezová ocel 1.4517
Kovaná ocel 1.0460
Nerezová ocel 1.4517
PTFE
PTFE
Příruba a závit
32 bar
238°C
On/Off

	VELIKOSTI	
	(Závity) DIN ISO 228/1	(Příruba) PN 40, DIN 2635
Velikost	1"	DN50
Délky (mm)	500 1000 1500	436 936 1436

HLADINOVÁ SONDA PRO PARNÍ KOTLE KAPACITNÍ ► KP-01



Těleso
Krabice
Příruba
Elektrody
Izolace elektrod
Oddělovací disk
Připojení
Analogový výstup
Max. Provozní tlak
Max. Provozní Teplota

Nerezová ocel 1.4517
Hliník
Kovaná ocel 1.0460
Nerezová ocel 1.4517
PTFE
PTFE
Příruba a závit
4-20 mA nebo (0-10V)
32 bar
238°C

	VELIKOSTI	
	KP01 (Závity) DIN ISO 228/1	KP01-F (Příruba) PN 40, DIN 2635
Velikost	3/4"	DN50
Délky (mm)	300 - 2000	275 - 1975

POJISTNÝ VENTIL NEREZOVÝ ZÁVITOVÝ ► L9-LS



Těleso
Sedlo
Kušelka
Pružina
Kryt
Provozní Tlak
Provozní Teplota

Nerezová ocel CF8
Nerezová ocel 304 or CF8
Nerezová ocel 304 or CF8
Nerezová ocel 304
Nerezová ocel 304
0,3-2 kgf/cm² - 2,1-10 kgf/cm² - 11-20 kgf/cm²
- 196 °C / 290 °C

1/2" - 3/4" Rohový a přímý typ jsou v těchto rozměrech také vyráběny

VLNOVCOVÝ VENTIL ► MK-16/25/40

Těleso
Sedlový kroužek
Kuželka
Vlnovec
Připojení
Max. Provozní Teplota
Max. Tlak
Jmenovitý Průměr

A
Šedá Litina EN-GJL-250
X12Cr13
X12Cr13
X6CrNiMoTi-17-12-2
Přiruby
300 °C
16 bar
DN 15-250

C
Tvárná Litina EN-GJS-400
X12Cr13
X12Cr13
X6CrNiMoTi-17-12-2
Přiruby
350 °C
25 bar
DN 15-200

F
Ocelolitina
-
X20Cr13 1.4021
X6CrNiTi-18-10
Přiruby
400 °C
40 bar
DN 15-150

Zkoušeno dle EN - 12266 - 1
Přiruby dle EN 1092-2 Pro materiál tělesa A, C
Přiruby dle EN 1092-1 Pro materiál tělesa F plochá lišta
Rozměry dle EN 558-1 series 1

UZA VÍRACÍ VENTIL ► GV-16/25/40

Tělo
Sedlo
Kuželka
Připojení

GV-16
GG-25 Litina
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel
Přiruby

GV-25
GSC-25 Litina
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel
Přiruby

GV-40
GSC-25 Litina
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel
Přiruby

- Přiruby: Vyrábí se v rozměrech DN15 až DN400

ZPĚTNÝ VENTIL ► CLV-50

Těleso
Víko
Materiál Disku
Materiál Pružiny
Těsnění
Připojení
Jmenovitý Tlak (PN)
Max. Operating Temperature

GG-25 Cast Iron
GG-25 Cast Iron
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
CrNi laminated pure graphite
Přiruby
16 bar 9,6 bar
100°C 300°C

- Přiruby: DN15 all sizes are available in between DN300

ZPĚTNÝ VENTIL MEZIPŘÍRUBOVÝ ► CV-10

Těleso
Materiál Disku
Obroučka
Materiál Pružiny
Připojení
Jmenovitý Tlak (PN)
Min. Dovolená Teplota.
Max. Provozní Teplota

CV-10P
Mosaz Ms58
Nerezová ocel AISI 316
Nerezová ocel AISI 302
Nerezová ocel AISI 302
Wafer Type
16 bar
-10°C
250°C

CV-10S1
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 316
Nerezová ocel AISI 302
Nerezová ocel AISI 302
Wafer Type
40 bar
-10°C
300°C

CV-10S2
Nerezová ocel AISI 316
Nerezová ocel AISI 316
Nerezová ocel AISI 302
Nerezová ocel AISI 302
Wafer Type
40 bar
-10°C
300°C

-DN15 all sizes are available in between DN100

FILTR ► PTY-40

Těleso
Těsnění
Filtr
Filter
Připojení
Jmenovitý Tlak (PN)
Max. Provozní Teplota

Ductile Iron GGG 40
Grafit+Acanthopore
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Přiruby
16 bar 10 bar
120°C 300°C

Vyrábí se v rozměrech od DN15 do DN400

FILTR ► YS-800

Těleso
Sítko
Zátka
Těsnění
Připojení
Jmenovitý Tlak (PN)
Max. Provozní Teplota

Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
Nerezová ocel AISI 304
PTFE
Závity
40 bar
-25/+180°C

Nerezová ocel AISI 316
Nerezová ocel AISI 316
Nerezová ocel AISI 316
PTFE
Závity
40 bar
-25/+180°C

Vyrábí se v rozměrech od 1/2" do 2"

ODVADĚČE KONDENZÁTU



HEAD OFFICE - FACTORY

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

Cona Caserta/Italy

Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

Ayvaz Germany Viernheim/Germany

Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Ayvaz Ukraine Kiev/Ukraine

Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

Tricorr Warsaw/Poland

Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

Ayvaz Azerbaijan Baku/Azerbaijan

Tel: +99 (455) 579-84-32
ahayatov@ayvaz.com

Ayvaz Egypt Cairo/Egypt

Tel: +20 122 819 78 29
andrew.eid@ayvaz.com

Ayvaz Gulf Dubai/U.A.E

Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

Ayvaz China Ningbo/China

Tel: +86 152 5830 7361
msahin@ayvaz.com

Ayvaz Kazakhstan LLP Almaty/Kazakhstan

Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com

Ayvaz N Isperih/Bulgaria

Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu

Ayvaz Serbia Belgrade/Serbia

Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

Ayvaz Vietnam HCMC/Vietnam

ggursoy@ayvaz.com
Tel: +84 89 8508345

Ayvaz Americas Rhode Island/USA

Tel: +1 401 737 8380
americas@ayvaz.com