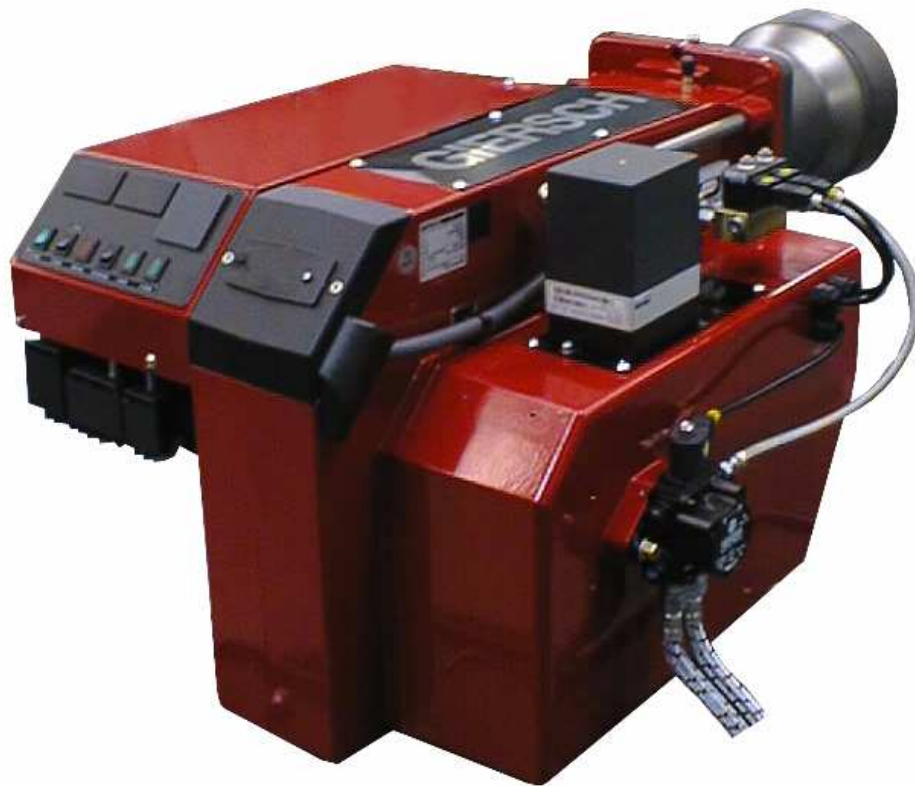


Tehniskā informācija • Tehniskie dati.

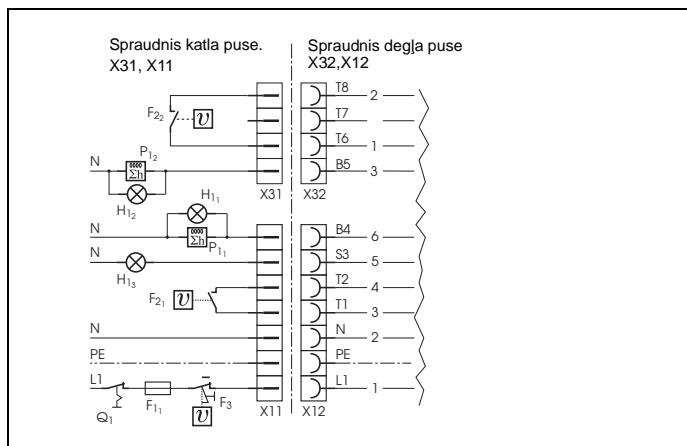
M3

April 2012
Tiesības uz tehniskām izmaiņām,
produkta kvalitātes uzlabošanai
rezervētas!

Dīzeļdegviela



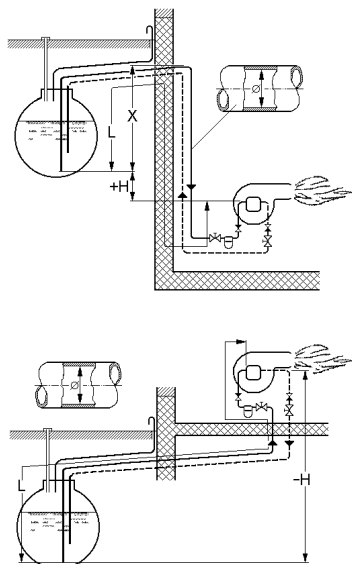
Elektro pieslēgums.



Apzīmējumi:

- F1 Drošinātājs
- F21, F22 Termostats 1./2. pakāpe
- F3 Drošības termostats
- Q1 Galvenais slēdzis
- H11, H12 Ārējais darbības signāls.
- H13 Ārējais traucējuma signāls.
- L1, L2, L3 Fāze
- PE Zemējums
- P11, P12 Darba stundu skaitītājs
- X11, X31 Spraudnis Katla automātika
- X12, X32 Līdzda deglis

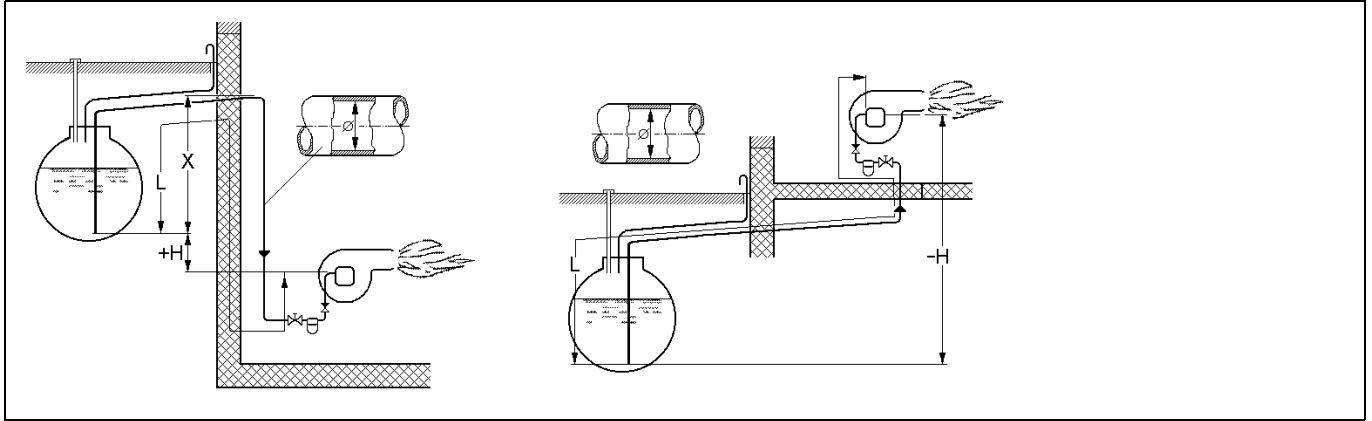
Degvielas vads



Divcauruļsistēma

H (m) ø mm	Suntec J6 L (m)				Suntec J7 L (m)				
	10	12	14	16	10	12	14	16	20
4.0	13	28	54	93	7	17	34	60	-
3.0	11	25	47	82	6	15	29	52	-
2.0	9	21	40	70	5	12	25	45	-
1.0	8	17	34	59	3	10	21	37	-
0.5	7	16	30	53	3	9	19	34	-
0	6	14	27	48	2	8	16	30	77
-0.5	5	12	24	42	-	6	14	26	67
-1.0	4	10	20	36	-	5	12	22	58
-2.0	2	7	14	25	-	3	8	15	40
-3.0	0	3	7	13	-	-	3	7	22
-4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Viencaurulsistēma



Dīze	14 (gph)			20 (gph)				30 (gph)				45 (gph)				
	Linija Ø	8	10	12	8	10	12	14	10	12	14	16	10	12	14	16
H (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
4.0	21	52	100	14	36	75	100	23	49	92	-	15	32	61	100	
3.0	18	45	95	12	31	66	100	20	43	81	-	13	28	53	92	
2.0	16	39	82	11	27	57	100	17	37	70	-	11	24	46	79	
1.0	13	33	69	9	23	48	89	15	31	59	-	9	20	38	66	
0.5	12	30	62	8	20	43	81	13	28	53	-	8	18	35	60	
0	11	27	56	7	18	39	72	12	25	48	82	7	16	31	54	
-0.5	9	23	49	6	16	34	64	10	22	42	72	-	14	27	47	
-1.0	8	20	43	5	14	30	55	9	19	36	63	-	12	23	41	
-2.0	5	14	30	3	10	21	39	6	13	25	44	-	8	16	28	
-3.0	3	8	17	-	5	11	22	3	7	14	25	-	4	8	15	
-4.0	-	-	4	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	

Tehniskie dati.

Tehniskie dati	Degļa Tips		
	M3.12	M3.22	M3.32
Degļa jauda kW	534 - 1494	848 - 2094	1213 - 2503
Darbības veids.	2-pakapju		
Spriegums	230 / 400 V - 50 Hz		
Starta spriegums max.	7,5 A	10,5 A	11,5 A
Elektro motors kW (2800min ⁻¹)	3	4	4,4
Liesmas kontrole	QRB 3		
Vadības bloks.	LAL 1.25		
Svars kg.	107	110	115
Trokšņu līmenis. dB(A)	≤ 84	≤ 86	≤ 87

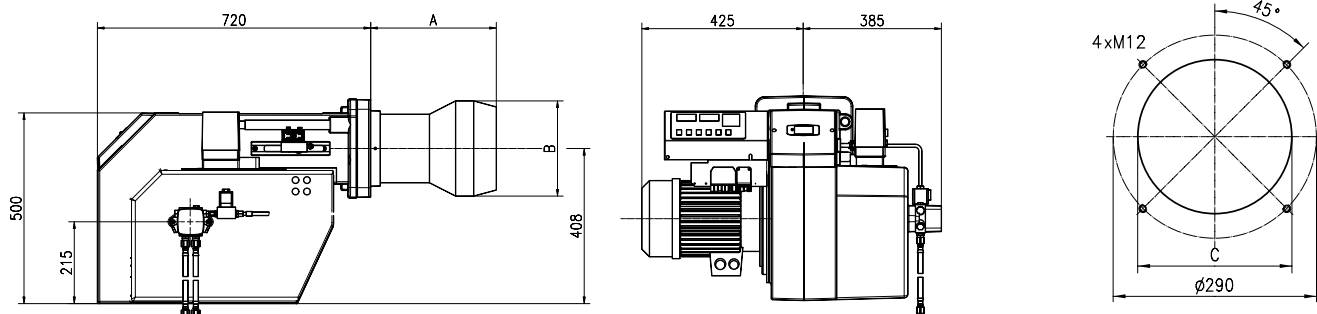
Ieregulēšanas tabulas.

Degļa jauņa	Leistung 1. pakāpe	Dīze 1 60°	Dīze 2 60°	Sūkņa spiediens 1. pakāpe	Sūkņa spiediens 2.pakāpe	Ražība 1.pakāpe	Ražība 2.pakāpe	Izmērs „A“	Gaisa klape [°]		
									[kW]	[kW]	[USgal/h]
M3.12											
910	530	8,00	6,00	20	20	45	77	0	33	75	45
980	660	11,0	5,00	20	20	56	83	35	40	75	55
1130	750	12,0	6,0	20	20	63	95	36	43	90	60
1440	820	13,0	10,0	20	20	69	121	36	48	160	55
M3.22											
1250	850	14,0	7,00	20	20	72	105	20	30	49	34
1420	950	16,0	8,00	20	20	80	120	20	32	60	36
1600	1070	18,0	9,00	20	20	90	135	26	40	70	45
1780	1190	20,0	10,0	20	20	100	150	28	48	83	52
1960	1300	22,0	11,0	20	20	110	165	31	50	100	55
2090	1400	25,0	12,0	20	20	118	176	50	50	118	55
M3.32											
1840	1210	19,5	11,0	20	20	102	155	18	40	70	44
1970	1320	22,0	12,0	20	20	111	166	20	41	77	45
2230	1470	25,0	13,5	20	20	124	188	27	48	85	53
2500	1600	28,0	15,0	21	21	135	211	37	59	110	65

Dūsenempfehlung: Danfoss 60°B, Monarch 60°PLP, Steinen 60°SS

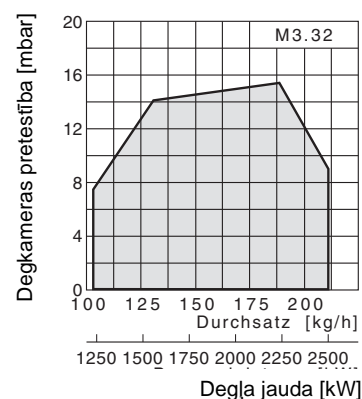
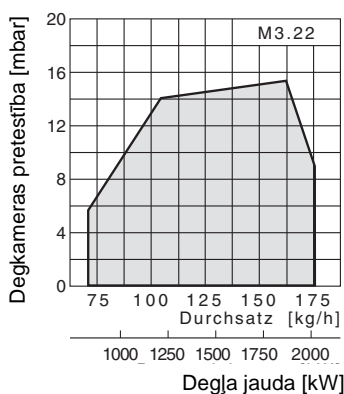
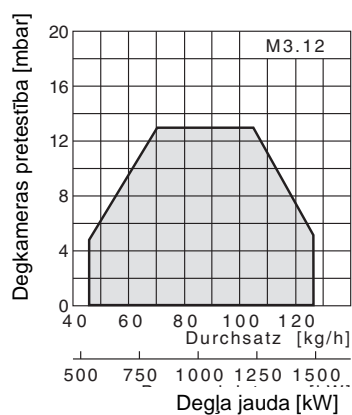
Izmēri/ Pieslēguma izmēri

Visi izmēri doti mm.



	A	B	C
M3.12	280	205	185
M3.22	33	250	205
M3.32	340	280	205

Darba lauks



Darba lauks parbaudīts pēc DIN EN 267.

Darba lauki noteikti pie telpas temperatūras 20°C un n augstuma 200 m.virs j.l

Visa informācija, kas apkopota šajā tehniskajā dokumentācijā, kā arī klāt pievienotie zīmējumi, fotogrāfijas un tehniskie apraksti, paliek mūsu īpašums; to pavairošana bez mūsu rakstiskas atļaujas ir aizliegta. Mēs paturam sev tiesības veikt izmaiņas!

GIERSCH

Erntech GmbH • Brenner und Heizsysteme
 Postfach 3063 • D-58662 Hemer • Telefon 02372/965-0 • Telefax 02372/61240
 E-Mail: kontakt@giersch.de • Internet: <http://www.giersch.de>

