

# Grasso Y-1

## Specifications

Hersteller	Grasso
Typ	Y-1
Kältemittel	NH 3 (ammonia)
kW at 0°C/+40°C	2321
kW at -30°C/+40°C	608
m3 / h	2390
Bemerkungen	capacity 2325 based on +35 condensing temp and 608 based on -35+35
Gewicht in kg.	1300
Stock	1



## Description

### Used Grasso Y-1

Gebrauchte, gepflegte Grasso / GEA Y-1 Ammoniak Nh3 Schneckenkühlkompressor. Unsere Kapazitätstabelle basiert auf Ammoniak NH3. Für alle anderen Spezifikationen siehe das Bild des Herstellermodells oder die angehängte PDF-Datei (falls verfügbar). \* Warum für HOSBV wählen? Wir sind nicht nur der größte Spezialist für gebrauchte Kältetechnik in Europa, sondern liefern auch alle Geräte, einschließlich umfassender Tests, Garantien und industrieller Reinigung. \* Optional können wir auch einen neuen Anstrich durchführen und die Logistik organisieren.



Series	Compressor type <sup>1)</sup>	28 bar compressor <sup>2)</sup>		52 bar compressor <sup>3)</sup>	
		Cooling capacity <sup>4)</sup> NH <sub>3</sub> -35/+35 °C (kW)	Cooling capacity NH <sub>3</sub> 0/+35 °C (kW)	Cooling capacity CO <sub>2</sub> -50/+5 °C (kW)	Heating capacity NH <sub>3</sub> +35/+80 °C (kW)
GEA Grasso LT	P	201	772	851	2327
	R	260	997	1100	2972
	S	322	1236	1391	3720
	T	364	1399	1574	-
	V	443	1690	1868	5024
	W	506	1932	2135	5726
	Y	608	2321	2565	6921
	Z	700	2670	2951	7821
	XA	827	3157	3524	-
	XB	1060	4030	4454	12265
	XC	1247	4759	5313	-
	XD	1476	5634	6289	-
	XE	1788	6825	7543	-
	XF	2135	8148	-	-

<sup>1)</sup> regarding swept volume, <sup>2)</sup> at 2940 min<sup>-1</sup> with 3 K superheat and 0 K subcooling, stated temperature values: evaporation/condensation, <sup>3)</sup> with economizer

Series	Compressor type <sup>1)</sup>	Swept volume <sup>2)</sup> (m <sup>3</sup> /h)	Swept volume <sup>3)</sup> (cfm)	Max. design pressure <sup>4)</sup> (bar)	Dimensions (mm)			DN1 <sup>5)</sup> (mm)	DN2 <sup>6)</sup> (mm)	Weight (kg)
					L	W	H			
GEA Grasso LT	P	805	572	28 / 52	817	600	525	150	100	595
	R	1040	739	28 / 52	965	660	570	175	100	895
	S	1290	917	28 / 52	1032	660	570	175	100	960
	T	1460	1038	28 / 52	1125	660	570	175	100	1060
	V	1740	1236	28 / 52	1040	750	670	250	150	1186
	W	1990	1418	28 / 52	1145	750	670	250	150	1200
	Y	2390	1703	28 / 52	1161	750	670	250	150	1388
	Z	2748	1953	28 / 52	1315	760	700	250	150	1670
	XA	3250	2309	28 / 52	1425	760	700	250	150	1740
	XB	4150	2949	28 / 52	1410	900	850	300	200	2100
	XC	4900	3486	28 / 52	1480	900	850	300	200	2400
	XD	5800	4122	28 / 52	1560	900	850	300	200	2600
	XE	7110	5095	28	1625	980	980	400	250	3500
	XF	8560	6083	28	1725	980	980	400	250	3850

<sup>1)</sup> regarding swept volume, <sup>2)</sup> at 2940 min<sup>-1</sup>, <sup>3)</sup> at 3550 min<sup>-1</sup>, <sup>4)</sup> some types 63 bar upon request, <sup>5)</sup> suction connection, <sup>6)</sup> discharge connection