

Motori a Pistoni **EATON**

MVW & MFW series – Cilindrata Fissa e Variabile					
Modello	Cilindrata Massima cm ³ [in ³]	Portata** a Giri Massimi l/min [USgpm]	Giri Massimi** rpm	Pressione d'Esercizio bar [psi]	Pressione Massima bar [psi]
MV(F)W*-130					
MV(F)W*-180					
MV(F)W*-250	250 [15,2]	450 [119]	1800	350 [5075]	420 [6090]
MV(F)W*-360	360 [22,0]	648 [171]	1800	350 [5075]	420 [6090]
MV(F)W*-500	500 [30,5]	900 [238]	1800	350 [5075]	420 [6090]
MV(F)W*-750	750 [45,7]	1125 [297]	1500	350 [5075]	420 [6090]

** Consultare i nostri tecnici per velocità superiori

MVX & MFX series – Cilindrata Fissa e Variabile					
Modello	Cilindrata Massima cm ³ [in ³]	Portata** a Giri Massimi l/min [USgpm]	Giri Massimi** rpm	Pressione d'Esercizio bar [psi]	Pressione Massima bar [psi]
MV(F)X*-066	66 [4,1]	118 [32]	1800	350 [5075]	420 [6090]
MV(F)X*-090	90 [5,5]	162 [43]	1800	350 [5075]	420 [6090]
MV(F)X*-130	130 [7,9]	234 [62]	1800	350 [5075]	420 [6090]
MV(F)X*-180	180 [11]	324 [86]	1800	350 [5075]	420 [6090]
MV(F)X*-250	250 [15,2]	450 [119]	1800	350 [5075]	420 [6090]

** Consultare i nostri tecnici per velocità superiori

Bent Axis Motors series – Cilindrata Variabile								
Modello	Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm] al giro	Giri rpm Max/MIn Cilindrata		Pressione bar [psi] Esercizio / Picco		Coppia nm [lbf-in] Esercizio / Picco	
55	54.8 [3.34]	214 [56.5]	3900	5100	350 [5100]	450 [6500]	305 [224.5]	392 [289]
75	75.3 [4.60]	263.5 [69.5]	3500	4600	350 [5100]	450 [6500]	420 [310]	540 [398]
108	107.5 [6.56]	344 [90.5]	3200	4200	350 [5100]	450 [6500]	599 [442]	770 [568]
161	160.8 [9.81]	450 [118.5]	2800	3600	350 [5100]	450 [6500]	896 [661]	1152 [849]
225	225.1 [13.73]	563 [148.5]	2500	3200	350 [5100]	450 [6500]	1254 [925]	1613 [1189]

Bent Axis Motors series- Cilindrata Fissa								
Modello	Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm] al giro	Giri rpm Massimi	Pressione bar [psi] Esercizio / Picco		Coppia nm [lbf-in] Esercizio / Picco		
11	10.9 [0.66]	61 [16.1]	5590	350 [5100]	450 [6500]	60.5 [44.5]	76 [56]	
20	19.6 [1.20]	109 [28.7]	5590	350 [5100]	450 [6500]	109 [80]	139 [102]	
30	30.0 [1.83]	135 [35.6]	4500	350 [5100]	450 [6500]	167 [123]	216 [159]	
40	40.1 [2.45]	198 [52.2]	4950	350 [5100]	450 [6500]	223 [164]	288 [212]	
44	44.3 [2.67]	486 [55]	4200	350 [5100]	450 [6500]	247 [182]	217 [234]	
55	54.8 [3.34]	214 [56.4]	3900	350 [5100]	450 [6500]	306 [225]	391 [288]	
75	75.3 [4.60]	259 [68.3]	3450	350 [5100]	450 [6500]	420 [310]	540 [398]	
87	87.0 [5.30]	325 [85.7]	3750	350 [5100]	450 [6500]	485 [357]	623 [460]	
108	107.5 [6.56]	322 [85]	3000	350 [5100]	450 [6500]	599 [442]	770 [568]	
161	160.8 [9.81]	434 [114.5]	2700	350 [5100]	450 [6500]	896 [661]	1152 [849]	
225	225.1 [13.73]	540 [142.5]	2400	350 [5100]	450 [6500]	1254 [925]	1613 [1189]	

MVW & MFW

MVX & MFX

BENT AXIS MOTORS

BENT AXIS MOTORS



Cilindrata Fissa e Variabile



Cilindrata Fissa e Variabile



Cilindrata Variabile



Cilindrata Fissa

Motori a Pistoni **EAT•N**

ME series							
Modello	Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Pressione d'Esercizio bar [psi]	Pressione di Picco bar [psi]	Coppia nm [lbf-in]	Giri d'esercizio rpm	Giri massimi rpm	Potenza Massima HP
ME 100	99 [6.04]	276 [4000]	324 [4700]	434 [320]	1000	1000	61
ME 150	152 [9.27]	276 [4000]	324 [4700]	668 [492]	600	800	56
ME 175	175 [10.68]	276 [4000]	324 [4700]	769 [566]	600	800	65
ME 300	304 [18.55]	276 [4000]	324 [4700]	1334 [984]	600	800	112
ME 350	350 [21.36]	276 [4000]	324 [4700]	1536 [1133]	600	800	129
ME 600A	602 [36.74]	276 [4000]	324 [4700]	2641 [1948]	450	600	167
ME 750A	750 [45.76]	276 [4000]	324 [4700]	3289 [2426]	400	520	185
ME 850	847 [51.68]	276 [4000]	324 [4700]	3715 [2740]	350	450	183
ME1300A	1345 [82.06]	248 [3600]	324 [4700]	5309 [3916]	200	390	186
ME1900	1868 [113.97]	248 [3600]	324 [4700]	7373 [5438]	140	260	173
ME2600	2578 [157.29]	248 [3600]	324 [4700]	10175 [7505]	110	230	214
ME3100	3105 [189.42]	248 [3600]	324 [4700]	12255 [9039]	110	230	251
ME4100	4097 [249.97]	248 [3600]	324 [4700]	16172 [11928]	75	200	284

741XX series - Cilindrata Fissa						
Modello	Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm] al giro	Velocità rpm d'Esercizio	Pressione bar [psi] Esercizio / intermittente	Coppia d'Esercizio nm [lbf-in]	
74111 74149	12,3 [7.5]	64 [16.9]	4500	345 [5000]	370 [5400]	29 [260]
74118 74148	20,3 [1.24]	79 [20.8]	3600	345 [5000]	370 [5400]	62 [550]

743XX series - Cilindrata Fissa							
Modello	Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm] al giro	Velocità Rpm Esercizio / Massima		Pressione bar [psi] Esercizio / Picco		Coppia nm [lbf-in]
74315	32,9 [2.01]	121 [32]	3600	3600	210 [3000]	345 [5000]	92 [816]
74318 74348	40,6 [2.48]	153,7 [40.6]	3600	3600	210 [3000]	345 [5000]	115 [1019]
74328 74328	49,2 [3.0]	156.3 [41.3]	3000	3000	210 [3000]	328 [4750]	138 [1221]

746XX series - Cilindrata Fissa							
Modello	Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm] al giro	Velocità Rpm Esercizio / Massima		Pressione bar [psi] Esercizio / Picco		Coppia nm [lbf-in]
74624	82,6 [5.04]	129 [34.1]	1500	1500	240 [3500]	240 [3500]	280,3 [2481]
74644	82,6 [5.04]	129 [34]	1500	1500	240 [3500]	240 [3500]	280,3 [2481]

713XX series - Cilindrata Variabile							
Modello	Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm] al giro	Velocità Rpm Esercizio / Massima		Pressione bar [psi] Esercizio / Picco		Coppia nm [lbf-in]
71302	21,0 to 40,6 [1.28 to 2.48]	129 [33.4]	3600 at 17°	4500 at 9°	210 [3000]	345 [5000]	127 [1125] at 17°
71392	21,0 to 40,6 [1.28 to 2.48]	126,4 [33.4]	3600 at 17°	4500 at 9°	210 [3000]	345 [5000]	127 [1125] at 17°

ME



Cilindrata Fissa

741XX



Cilindrata Fissa

743XX



Cilindrata Fissa

746XX



Cilindrata Fissa

713XX



Cilindrata Variabile

Motori a Pistoni **EAT•N**

3 series [Servizio Continuo]

Modello	Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm]	Velocità rpm max/min	Pressione d'Esercizio bar [psi]	Pressione Picco bar [psi]	Carico di Pressione bar [psi]	Coppia nm [lbf-in]
33	54,4 [3.32] @15.5°	231 [61]	4510/50	240 [3500]	415 [6000]	11 [160]	334 [2959]
39	54,4 [3.32] @15.5°	231 [61]	4510/50	240 [3500]	415 [6000]	11 [160]	334 [2959]
46	75,3 [4.6] @18°	332 [85]	4160/50	240 [3500]	415 [6000]	11 [160]	556 [4916]
54	89,1 [5.44] @18°	337 [89]	3720/50	240 [3500]	415 [6000]	11 [160]	556 [4916]
64	105,5 [6.44] @18°	409 [108]	3720/50	240 [3500]	415 [6000]	11 [160]	656 [5807]
76	124,8 [7.62] @18°	371 [98]	2775/50	240 [3500]	415 [6000]	11 [160]	781 [6911]

3



Servizio Continuo

Motori Orbitali **EAT•N**

2000 series – Bassa Velocità / Coppia Elevata

Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm]		Velocità rpm d'esercizio	Pressione d'Esercizio bar [psi]		Coppia Nm [lbf-in]	
	rpm esercizio / intermittente			Continuo / intermittente		Esercizio / intermittente	
80 [4.9]	75 [20]	75 [20]	799	205 [3000]	310 [4500]	235 [2065]	345 [3035]
100 [6.2]	75 [20]	95 [25]	742	205 [3000]	310 [4500]	295 [2630]	445 [3950]
130 [8.0]	75 [20]	95 [25]	576	205 [3000]	310 [4500]	385 [3420]	560 [4970]
160 [9.6]	75 [20]	115 [30]	477	205 [3000]	260 [3750]	455 [4040]	570 [5040]
195 [11.9]	75 [20]	115 [30]	385	205 [3000]	260 [3750]	540 [4780]	665 [5890]
245 [14.9]	75 [20]	115 [30]	308	205 [3000]	260 [3750]	660 [5850]	820 [7250]
305 [18.7]	75 [20]	115 [30]	246	205 [3000]	240 [3500]	765 [6750]	885 [7820]
395 [24.0]	75 [20]	130 [35]	191	155 [2250]	190 [2750]	775 [6840]	925 [8170]
490 [29.8]	75 [20]	115 [30]	153	120 [1750]	140 [2000]	845 [7470]	930 [8225]

4000 series – Bassa Velocità / Coppia Elevata

Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm]		Velocità rpm d'esercizio	Pressione d'Esercizio bar [psi]		Coppia Nm [lbf-in]	
	rpm esercizio / intermittente			Continuo / intermittente		Esercizio / intermittente	
110 [6.79]	75 [20]	95 [25]	697	205 [3000]	310 [4500]	320 [2850]	47 [4160]
130 [7.9]	95 [25]	115 [30]	722	205 [3000]	310 [4500]	375 [3330]	560 [4940]
160 [9.9]	95 [25]	115 [30]	582	205 [3000]	310 [4500]	485 [4920]	705 [6240]
205 [12.5]	95 [25]	115 [30]	459	205 [3000]	260 [3750]	600 [5300]	800 [7100]
245	95 [25]	130 [35]	383	205 [3000]	260 [3750]	705 [6240]	845 [7470]
310 [19.0]	95 [25]	130 [35]		205 [3000]	260 [3750]	850 [7330]	1065 [9420]
395 [24.0]	95 [25]	150 [40]	239	190 [2750]	240 [3500]	930 [8240]	1185 [10470]
495 [30.0]	95 [25]	150 [40]	191	140 [2000]	170 [2500]	945 [8375]	1170 [10350]
625 [38.0]	95 [25]	150 [40]	151	115 [1700]	140 [2000]	970 [8605]	1180 [10450]

6000 series – Bassa Velocità / Coppia Elevata

Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm]		Velocità rpm d'esercizio	Pressione d'Esercizio bar [psi]		Coppia Nm [lbf-in]	
	rpm esercizio / intermittente			Continuo / intermittente		Esercizio / intermittente	
195 [11.9]	150 [40]	170 [45]	775	205 [3000]	310 [4500]	575 [5100]	860 [7620]
245 [15.0]	150 [40]	210 [55]	615	205 [3000]	310 [4500]	735 [6510]	1100 [9740]
[19.0]	150 [40]	225 [60]	485	205 [3000]	310 [4500]	930 [8230]	1355 [11990]
390 [23.9]	150 [40]	225 [60]	387	205 [3000]	310 [4500]	1155 [10230]	1635 [14490]
490 [30.0]	150 [40]	225 [60]	307	205 [3000]	275 [4000]	1445 [12800]	1885 [16670]
625 [38.0]	150 [40]	225 [60]	241	170 [2500]	221 [3200]	1480 [13100]	1898 [16800]
985 [60.0]	150 [40]	225 [60]	153	140 [2000]	140 [2000]	1685 [14920]	1875

10000 series – Bassa Velocità / Coppia Elevata

Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm]		Velocità rpm d'esercizio	Pressione d'Esercizio bar [psi]		Coppia Nm [lbf-in]	
	rpm esercizio / intermittente			Continuo / intermittente		Esercizio / intermittente	
345 [21.0]	170 [45]	265 [70]	501	205 [3000]	275 [4000]	1040 [9220]	1390 [12310]
480 [29.3]	170 [45]	265 [70]	354	205 [3000]	275 [4000]	1475 [13050]	1965 [17410]
665 [40.6]	170 [45]	265 [70]	254	205 [3000]	260 [3750]	2085 [18450]	2610 [23080]
940 [57.4]	170 [45]	265 [70]	179	190 [2750]	240 [3500]	2700 [23910]	3440 [30460]



2000

4000



6000

10000



Motori Orbitali **EAT•N**

H series - Bassa Velocità

Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm] Rpm esercizio / intermittente		Velocità rpm esercizio	Pressione d'Esercizio bar [psi] Continuo / intermittente		Coppia Nm [lbf-in] Esercizio / intermittente	
	36 [2.2]	38 [10]		38 [10]	1021	124 [1800]	165 [2400]
46 [2.8]	45 [12]	53 [14]	969	124 [1800]	165 [2400]	73 [650]	99 [876]
59 [3.6]	57 [15]	64 [17]	953	124 [1800]	165 [2400]	91 [802]	122 [1076]
74 [4.5]	57 [15]	68 [18]	760	124 [1800]	165 [2400]	118 [1044]	158 [1401]
97 [5.9]	57 [15]	68 [18]	585	124 [1800]	165 [2400]	155 [1368]	207 [1829]
120 [7.3]	57 [15]	76 [20]	469	124 [1800]	165 [2400]	192 [1699]	257 [2278]
146 [8.9]	57 [15]	76 [20]	385	117 [1700]	159 [2300]	221 [1954]	300 [2653]
159 [9.7]	57 [15]	76 [20]	353	114 [1650]	155 [2250]	233 [2059]	319 [2824]
185 [11.3]	57 [15]	76 [20]	304	110 [1600]	148 [2150]	265 [2343]	356 [3151]
231 [14.1]	57 [15]	76 [20]	243	100 [1450]	138 [2000]	302 [2669]	415 [3671]
293 [17.9]	57 [15]	76 [20]	192	93 [1350]	124 [1800]	351 [3110]	466 [4121]
370 [22.6]	57 [15]	76 [20]	152	86 [1250]	103 [1500]	407 [3604]	484 [4283]
739 [45.1]	57 [15]	76 [20]	74	41 [600]	55 [800]	389 [3440]	520 [4600]

S series - Bassa Velocità

Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm] Rpm esercizio / intermittente		Velocità rpm d'esercizio	Pressione d'Esercizio bar [psi] Continuo / intermittente		Coppia Nm [lbf-in] Esercizio / intermittente	
	59 [3.6]	57 [15]		68 [180]	962	138 [2000]	172 [2500]
74 [4.5]	57 [15]	76 [20]	762	138 [2000]	172 [2500]	139 [1228]	173 [1529]
97 [5.9]	57 [15]	76 [20]	585	138 [2000]	172 [2500]	181 [1591]	225 [1991]
120 [7.3]	57 [15]	76 [20]	470	138 [2000]	172 [2500]	227 [2010]	281 [2490]
146 [8.9]	57 [15]	76 [20]	385	131 [1900]	162 [2350]	263 [2332]	323 [2861]
159 [9.7]	57 [15]	76 [20]	353	131 [1900]	159 [2300]	291 [2567]	347 [3072]
185 [11.3]	57 [15]	76 [20]	303	128 [1850]	155 [2250]	324 [2870]	390 [3450]
231 [14.1]	57 [15]	76 [20]	243	117 [1700]	141 [2050]	369 [3265]	319 [2824]
293 [17.9]	57 [15]	76 [20]	192	103 [1500]	124 [1800]	411 [3641]	438 [3877]
370 [22.6]	57 [15]	76 [20]	153	90 [1300]	103 [1500]	452 [4004]	514 [4548]

T series - Bassa Velocità

Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm] Rpm esercizio / intermittente		Velocità rpm d'esercizio	Pressione d'Esercizio bar [psi] Continuo / intermittente		Coppia Nm [lbf-in] Esercizio / intermittente	
	36 [2.2]	38 [10]		38 [10]	1021	155 [2250]	190 [2750]
49 [3.0]	45 [12]	57 [15]	906	155 [2250]	190 [2750]	105 [928]	118 [1131]
66 [4.0]	57 [15]	68 [18]	849	155 [2250]	190 [2750]	138 [1222]	168 [1488]
80 [4.90]	57 [15]	76 [20]	694	155 [2250]	190 [2750]	174 [1541]	212 [1872]
102 [6.2]	57 [15]	76 [20]	550	155 [2250]	190 [2250]	219 [1936]	264 [2339]
131 [8.0]	57 [15]	76 [20]	426	138 [2000]	172 [2500]	251 [2226]	307 [2718]
157 [9.6]	57 [15]	76 [20]	355	138 [2000]	172 [2500]	297 [2628]	359 [3178]
195 [11.9]	57 [15]	76 [20]	287	138 [2000]	172 [2500]	359 [3178]	437 [3864]
244 [14.9]	57 [15]	76 [20]	229	127 [1850]	155 [2250]	410 [3633]	485 [4290]
306 [18.7]	57 [15]	76 [20]	183	110 [1600]	124 [1800]	441 [3905]	483 [4275]
370 [22.6]	57 [15]	76 [20]	152	90 [1300]	103 [1500]	430 [3811]	486 [4300]

J2 series - Bassa Velocità

Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm] Rpm esercizio / intermittente		Velocità rpm esercizio	Pressione d'Esercizio bar [psi] Continuo / intermittente		Coppia Nm [lbf-in] Esercizio / intermittente	
	8,2 [5.0]	17 [4.5]		21 [5.5]	1992	140 [2030]	165 [2400]
12,9 [7.9]	21 [5.5]	25 [6.5]	1575	140 [2030]	165 [2400]	25 [225]	30 [263]
19,8 [1.21]	21 [5.5]	25 [6.5]	1043	140 [2030]	165 [2400]	38 [333]	46 [405]
31,6 [1.93]	21 [5.5]	25 [6.5]	650	121 [1750]	150 [2175]	50 [446]	62 [546]
50,0 [3.00]	21 [5.5]	25 [6.5]	393	97 [1400]	140 [2030]	62 [549]	84 [743]

H

S

T

J2


Motori a Palette **EAT•N**

M2 210 series

Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Velocità rpm esercizio	Pressione bar [psi] Servizio Continuo	Coppia Nm [lbf-in] d'Esercizio
24,7 [1.51]	2200	138 [2000]	2,8 [25]
35,4 [2.16]	1800	12 [17500]	4,0 [35]

25M, 35M, 45M & 50M series

Modello	Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata lpm [gpm] a 1200 rpm	Massima Velocità rpm	Massima Pressione Bar [psi]	Coppia Nm [lbf-in] d'Esercizio
25M	43,9 [2.68]	52,6 [13.9]	4000	175 [2500]	4,7 [42]
25M	57,7 [3.52]	69,3 [18.3]	4000	175 [2500]	6,2 [55]
25M	68,7 [4.19]	82,5 [21.8]	4000	175 [2500]	7,3 [65]
35M	83,6 [5.10]	100,3 [26.5]	4000	175 [2500]	9,0 [80]
35M	100,3 [6.12]	120,4 [31.8]	4000	175 [2500]	10,7 [95]
35M	121,9 [7.44]	146,1 [38.6]	4000	175 [2500]	13,0 [115]
45M	138,0 [8.42]	165,4 [43.72]	4000	175 [2500]	14,7 [130]
45M	163,2 [9.96]	195,7 [51.7]	4000	175 [2500]	17,5 [155]
45M	193,2 [11.79]	232,0 [61.3]	4000	175 [2500]	20,9 [185]
50M	231,2 [14.11]	277,5 [73.3]	3200	175 [2500]	24,9 [220]
50M	268,1 [16.36]	321,8 [85.0]	3200	175 [2500]	28,8 [255]
50M	317,1 [19.35]	380,4 [100.5]	3200	175 [2500]	33,9 [300]



M2-210



25M, 35M, 45M, 50M

Trasmissioni

Trasmissioni Idrostatiche **EAT•N**

6 & 7 series [Servizio Leggero]

Pompa a cilindrata Variabile cm ³ /r [in ³ /rev]	Motore a cilindrata Fissa cm ³ /r [in ³ /rev]	Velocità in entrata Rpm Massima	Velocità in uscita rpm	Coppia Nm [lbf-in] Esercizio / intermittente
0 - 7,6 [0 - .465]	12,6 [.767]	3600	0 - 2150	14 [120] / 20 [180]

11 series [Servizio Leggero]

Pompa a cilindrata Variabile cm ³ /r [in ³ /rev]	Motore a cilindrata Fissa cm ³ /r [in ³ /rev]	Velocità in entrata Rpm Massima	Velocità in uscita rpm	Coppia Nm [lbf-in] Esercizio / intermittente
0-18,9 [0-1.15]	34,3 [2.09]	3600	0 -1950	31 [360] / 61 [540]

6



7



11



Pompe a Pistoni Media Pressione Circuito Aperto



420 series

Modello	Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata Massima a rpm d'esercizio l/min [gpm]	Velocità rpm d'esercizio	Pressione Massima d'esercizio bar [psi]
ADU041	41.0 [2.50]	109 [29]	2650	280 [4000]
ADU049	49.2 [3.00]	128 [34]	2650	280 [4000]
ADU062	62.3 [3.80]	158 [42]	2600	280 [4000]

PVQ series

Modello	Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata Massima a massimi rpm l/min [gpm]	Velocità rpm d'esercizio	Pressione d'esercizio bar [psi]
PVQ 10	10,5 [0.643]	18,9 [5.0]	1800	210 [3000]
PVQ 13	13,8 [0.843]	24,8 [6.0]	1800	140 [2000]
PVQ 20	21,1 [1.290]	38 [10.0]	1800	210 [3000]
PVQ 25	25,2 [1.540]	45,4 [12.0]	1800	210 [3000]
PVQ 32	32,9 [2.010]	59,2 [15.0]	1800	140 [2000]
PVQ 40	41,0 [2.500]	73,8 [19.0]	1800	210 [3000]
PVQ 45	45,1 [2.750]	81,2 [21.0]	1800	186 [2700]

70 series

Modello	Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata Massima d'esercizio rpm l/min [gpm]	Velocità rpm d'esercizio	Pressione d'esercizio bar [psi]
70122	19 [1.16]	41,6 [11.0]	2500	210 [3000]
70422	38 [2.35]	98,4 [26]	2700	210 [3000]
70423	45 [2.77]	125 [33]	3000	210 [3000]
70523	69 [4.21]	159 [42]	2500	210 [3000]

PVH series

Modello	Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata Massima d'esercizio rpm l/min [gpm]	Velocità rpm d'esercizio	Pressione massima bar [psi]	Peso base Kg [lbs]
PVH 57QIC	57,4 [3.5]	98 [26]	1800	250 [3625]	30-36 [66-79]
PVH 63QIC	62,7 [3.84]	106 [28]	1800	230 [3300]	30-36 [66-79]
PVH 74QIC	73,7 [4.50]	125 [33]	1800	250 [3625]	39-45 [86-99]
PVH 81QIC	81,0 [4.5]	135 [36]	1800	230 [3300]	39-45 [86-99]
PVH 98QIC	98,3 [6.0]	170 [45]	1800	250 [3625]	43-49 [95-108]
PVH 106QIC	106,5 [6.5]	183 [48]	1800	230 [3300]	43-49 [95-108]
PVH 131QIC	131,1 [8.0]	223 [59]	1500	250 [3625]	60-66 [132-145]
PVH 141QIC	141,0 [8.64]	236 [62]	1500	230 [3300]	60-66 [132-145]

420



PVQ



70



PVH



Pompe a Pistoni Alta Pressione Circuito Aperto



M series - INDUSTRIAL

Modello	Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata Massima d'esercizio rpm l/min [gpm]	Livello Rumorosità Max/min dBA	Velocità rpm d'esercizio	Massima Pressione bar [psi]
PVM018	18,0 [1.1]	31 [8.2]	64/56	1800	280 [4000]
PVM020	20,0 [1.22]	35 [9.0]	64/56	1800	230 [3335]
PVM045	46,1 [2.75]	76 [20]	70/66	1800	280 [4000]
PVM050	50,0 [3.05]	102 [27]	70/66	1800	230 [3335]
PVM057	57,4 [3.50]	102 [27]	72/67	1800	280 [4000]
PVM063	63,0 [3.84]	102 [27]	72/67	1800	230 [3335]
PVM074	73.7 [4.50]	127 [33.5]	74/71	1800	280 [4000]
PVM081	81.0 [4.94]	139 [37]	74/68	1800	230 [3335]
PVM098	98.3 [6.00]	170 [45]	75/68	1800	280 [4000]
PVM106	106.5 [6.50]	187 [49]	78/75	1800	230 [3335]
PVM131	131,1 [8.0]	215 [57]	79/74	1800	280 [4000]
PVM141	141,0 [8.60]	215 [57]	79/74	1800	230 [3335]

M series - MOBILE

Modello	Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata Massima d'esercizio rpm l/min [gpm]	Velocità rpm d'esercizio	Massima Pressione bar [psi]
PVM018	18,0 [1.1]	46 [12.0]	2800	280 [4000]
PVM020	21,1 [1.29]	53 [14.0]	2800	230 [3300]
PVM045	46,1 [2.75]	115 [30.0]	2600	280 [4000]
PVM050	50,0 [3.05]	125 [33.0]	2600	230 [3300]
PVM057	57,4 [3.50]	140 [37.0]	2500	280 [4000]
PVM063	63,1 [3.85]	150 [40.0]	2500	230 [3300]
PVM074	73.7 [4.50]	163 [43]	2400	280 [4000]
PVM081	81.0 [4.94]	181 [48]	2400	230 [3335]
PVM098	98.3 [6.00]	200 [53]	2200	280 [4000]
PVM106	106.5 [6.50]	222 [59]	2200	230 [3335]
PVM131	131,1 [8.0]	233 [62.0]	2000	280 [4000]
PVM141	141,0 [8.60]	258 [68.0]	2000	230 [3300]

PVW-PFV & PVX-PFX series

Modello	Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata alla Massima velocità l/min [USgpm]	Velocità rpm Massima	Pressione d'esercizio bar [psi]	Pressione massima bar [psi]
PV(F)W-130	Questi Modelli saranno presto disponibili				
PV(F)W-180	Questi Modelli saranno presto disponibili				
PV(F)W-250	250 [15.2]	450 [119]	1800	350 [5075]	420 [6090]
PV(F)W-360	360 [22]	540 [142]	1500	350 [5075]	420 [6090]
PV(F)W-500	500 [30,5]	900 [238]	1800	350 [5075]	420 [6090]
PV(F)W-750	750 [45,7]	900 [238]	1200	350 [5075]	420 [6090]
PV(F)X-066	66 [4.1]	118 [32]	1800	350 [5075]	420 [6090]
PV(F)X-090	90 [5.5]	162 [43]	1800	350 [5075]	420 [6090]
PV(F)X-130	130 [7.9]	234 [62]	1800	350 [5075]	420 [6090]
PV(F)X-180	180 [11]	324 [86]	1800	350 [5075]	420 [6090]
PV(F)X-250	250 [15.2]	450 [119]	1800	350 [5075]	420 [6090]



PVM



PVW-PFV



PVX-PFX

Pompe a Pistoni Media Pressione Circuito Chiuso

EAT•N

70360 series

Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata Massima d'esercizio rpm l/min [gpm]	Velocità rpm d'esercizio	Pressione d'esercizio bar [psi]
40,6 [2.48]	140 [37.0]	3600	210 [3000]
49,2 [3.0]	169 [44.81]	3600	172 [2500]

70160 series

Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata Massima d'esercizio rpm l/min [gpm]	Velocità rpm d'esercizio	Pressione d'esercizio bar [psi]
20,3 [1.24]	64,3 [17.0]	3600	210 [3000]
23,6 [1.44]	75,7 [20]	3600	210 [3000]

72400 series

Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata Massima d'esercizio rpm l/min [gpm]	Velocità rpm d'esercizio	Pressione d'esercizio bar [psi]
40,6 [2.48]	140 [37.0]	3600	210 [3000]
49,2 [3.0]	169 [44.81]	3600	172 [2000]



70360



70160



72400

Pompe a Pistoni Alta Pressione Circuito Chiuso

EAT•N

2 series

Modello	Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Velocità rpm massima cilindrata	Pressione d'esercizio bar [psi]
54	54,5 [3.3]	4510	430 [6250]
64	63,8 [3.89]	4165	430 [6250]
75	75,4 [4.6]	4165	430 [6250]
89	89,1 [5.44]	3720	430 [6250]
105	105,0 [6.44]	3720	430 [6250]

3 series

Modello	Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Velocità rpm massima cilindrata	Pressione d'esercizio bar [psi]
33	54,3 [3.32]	4510	415 [6000]
39	63,8 [3.89]	4160	415 [6000]
46	75,4 [4.60]	4160	415 [6000]
54	89,1 [5.44]	3720	415 [6000]
64	105,5 [6.44]	3720	415 [6000]
76	124,8 [7.62]	2775	415 [6000]

Pompe a Pistoni Alta Pressione Circuito Chiuso



Hydrokraft TVX series

Modello	Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata alla Massima velocità** l/min [USgpm]	Velocità rpm Massima**	Pressione d'esercizio bar [psi]	Pressione massima bar [psi]
TVX-066	66 [4.1]	118 [32]	1800	350 [5075]	420 [6090]
TVX-090	90 [5.5]	162 [43]	1800	350 [5075]	420 [6090]
TVX-130	130 [7.9]	234 [62]	1800	350 [5075]	420 [6090]
TVX-180	180 [11]	324 [86]	1800	350 [5075]	420 [6090]
TVX-250	250 [15.2]	450 [119]	1800	350 [5075]	420 [6090]

[**] Consultare i nostri tecnici per velocità superiori

Hydrokraft TWW series

Modello	Cilindrata Massima cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata alla Massima velocità** l/min [USgpm]	Velocità rpm Massima**	Pressione d'esercizio bar [psi]	Pressione massima bar [psi]
TVW-130	130 [7.9]	234 [62]	1800	350 [5075]	420 [6090]
TVW-180	180 [11]	324 [86]	1800	350 [5075]	420 [6090]
TVW-250	250 [15.2]	450 [119]	1800	350 [5075]	420 [6090]
TVW-360	360 [22]	648 [171]	1800	350 [5075]	420 [6090]
TVW-500	500 [30,5]	900 [238]	1800	350 [5075]	420 [6090]
TVW-750	750 [45,7]	1125 [297]	1500 (1800)***	350 [5075]	420 [6090]

[**] Consultare i nostri tecnici per velocità superiori con cilindrata ridotta

[***] TVW-750 riducibile fino a 625 cm³ (38,1 in³) a 1800 rpm



2



3



TVX



TVW

Pompe a Palette Cilindrata Fissa Circuito Aperto



VMQ series - INDUSTRIAL

Modello	Range Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Range portata a 1800 rpm e massima pressione continua lpm [gpm]	Velocità rpm Massima	Pressione bar [psi] continuo / picco
VMQ125(T)	10-90 [.62]-[5.49]	13.1-149.6 [3.5]-[39.5]	1800	293/310 [4250]/[4500]
VMQ135(T)	90-158 [5.49]-[9.64]	142.0-271.2 [37.5]-[71.7]	1800	262/276 [3800]/[4000]
VMQ145(T)	140-215 [8.54]-[13.12]	221.8-359.6 [58.6]-[95.0]	1800	262/276 [3800]/[4000]

VMQ series - DOPPIA CILINDRATA FISSA

Configurazioni disponibili: VMQ2 2525, VMQ2 3525, VMQ2 4525, VMQ2 4535 — Cilindrate cm³/r [in³/r]: 20 [1,23] - 373 [22,763]

VMQ series - TRIPLA CILINDRATA FISSA

Configurazioni disponibili: VMQ3 352525, VMQ3 453525 — Cilindrate cm³/r [in³/r]: 110 [6,71] - 463 [28,25]

V & VQ series

Modello	Range Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Range portata a 1800 rpm e massima pressione continua lpm [gpm]	Velocità rpm Massima	Pressione bar [psi] continuo / picco
20V	7- 45 [.45] - [2.8]	7.9-76 [2.1 - 20.0]	1800	207/228 [3000]/[3300]
25V(T)	33-67 [2.0] - [4.1]	51.1-109 [13.5 - 28.8]	1800	172/190 [2500]/[2750]
35V(T)	81-121 [4.9] - [7.4]	125-195 [33.0 - 51.5]	1800	172/190 [2500]/[2750]
45V(T)	138-193 [8.4] - [11.8]	205-310 [54.2 - 81.9]	1800	172/190 [2500]/[2750]
20VQ**	8-45 [.5] - [2.8]	32.1-90.8 [8.5] - [24]	2700	207/228 [3000]/[3300]
25VQ(T)**	33-67 [2.1] - [4.1]	64-124.9 [16.9] - [33]	Up to 2700	207/228[3000]/[3300]
35VQ(T) **	68-121 [4.2] - [7.4]	127.5-223.3 [33.7] - [59]	Up to 2500	207/228[3000]/[3300]
45VQ(T) **	114-194 [6.9] - [11.8]	213-369.2 [56.3] - [96]	2200	172/190[2500]/[2750]

[**]:Range portata a 2200 rpm

VMQ series - DOPPIA POMPA

Configurazioni disponibili: 2520V, 2525V, 3520V, 3525V, 4520V, 4525V, 4535V — Cilindrate cm³/r [in³/r]: 40 [2,44] - 314 [19,16]

V10 & V20 series

Modello	Range Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Range portata a 2200 rpm e massima pressione continua lpm [gpm]	Velocità rpm Massima	Pressione bar [psi] continuo / picco
V10	3.3-22.8 [.2] - [1.39]	1.9-47.3 [0.5] - [12.5]	Up to 4800	172/190 [2500]/[2750]
V20	19.5-42.4 [1.19] - [2.59]	37.9-87.1 [10] - [23]	Up to 3000	172/190 [2500]/[2750]

V2010 & V2020 series

Modello	Fine albero Massima cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Fine albero Range portata a 2200 rpm e massima pressione continua lpm [gpm]	Fine coperchio Massima cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Fine albero Range portata a 2200 rpm e massima pressione continua lpm [gpm]	Velocità Rpm Massima	Pressione Massima bar [psi]
V2010	19.5-42.4 [1.19-2.59]	37.9 - 87.1 [10-23]	3.3-22.8 [.20 - 1.39]	1.9 - 47.3 [0.5 - 12.5]	Up to 3000	Up to 172 [2500]
V2020	19.5-42.4 [1.19-2.59]	37.9 - 87.1 [10-23]	19.5-42.4 [1.19 - 2.59]	37.9 - 87.1 [10 - 23]	Up to 3000	Up to 172 [2500]



**VMQ
industrial**



**VMQ
doppia cilindrata**



V & VQ



V10 & V20



V2010 & V2020

**Pompe a Palette
Cilindrata Variabile
Circuito Aperto**



V VS series

Modello	Massima Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Velocità rpm d'esercizio	Range portata a 1800 rpm a pressione massima continua lpm [gpm]	Pressione di picco bar [psi]
0	6-12 [0.37] - [0.73]	800 to 1800	8-15 [2.1 - 4.0]	150 [2200]
1	16-25 [0.97] - [1.52]	800 to 1800	20-35 [5.3 - 9.2]	100 [1500]
2	32-50 [1.92] - [3.05]	800 to 1800	50-75 [13.0 - 19.8]	100 [1500]
3	63-100 [3.85] - [6.10]	800 to 1800	98-147 [26.0 - 39.0]	80 [1200]

V VP series

Modello	Massima Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Velocità rpm d'esercizio	Range portata a 1800 rpm a pressione massima continua lpm [gpm]	Pressione di picco bar [psi]
1	16-25 [0.97] - [1.52]	800 to 1800	20-35 [5.3 - 9.2]	160 [2300]
2	32-50 [1.9] - [3.05]	800 to 1800	50-75 [13.0 - 14.8]	160 [2300]
3	63-100 [3.8] - [6.1]	800 to 1800	98-147 [26.0 - 39.0]	150 [2200]



V VS



V VP

**DISTRIBUZIONE DI RICAMBI ORIGINALI EATON PER TUTTI I MODELLI DI TRASMISSIONI IDROSTATICHE,
MOTORI OLEODINAMICI E POMPE OLEODINAMICHE**

Idroguide EATON

5 series		
Massima Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata Lpm [gpm]	Massima pressione Bar [psi]
31.5-120 [1.92-7.33]	11-19 [3-5]	69-140 [1000-2030]

3 - 6 - 12 series	
Portata Lpm [gpm]	Massima pressione Bar [psi]
7.5-60 [2-16]	172 [2500]

110 - 230 - 450 series		
Massima Cilindrata cm ³ /r [in ³ /rev]	Portata Lpm [gpm]	Massima pressione Bar [psi]
75-740 [4.5-45.1]	11-76 [3-20]	172-241 [2500]

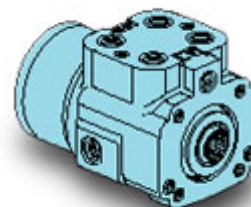
5



3-6-12



110-230-450



Valvole Oleodinamiche

Elettrovalvole e Valvole Modulari EATON

Valvole direzionali e systemstacks Cetop 3 - 5 - 7 - 8 - 10

Valvole Proporzionali EATON

Grandezze: Cetop 3 - 5 - 7 - 8 - 10

Valvole proporzionali di portata o di pressione dirette o pilotate

Valvole con elettronica separata o integrata

Regolatori di Portata e Pressione EATON

Grandezze: Cetop 3 - 5 - 7 - 8 - 10

Valvole di massima, valvole di sequenza, valvole di riduzione, valvole controllo portata, valvole di ritegno

Elettrovalvole e Valvole Modulari



Valvole Proporzionali



Regolatori di Portata e di Pressione



Prodotti 

Black Bruin - Motori Oleodinamici LSHT & Rotators

Motori a pistoni radiali a cassa rotante - motori cam-ring a bassa velocità e coppia elevata

Rotators per gru e per teste di sollevamento macchine forestali

Motori



Rotators

Prodotti 

Valvole - Attuatori - Pompe

Valvole freno idraulico - Attuatori bifluido Freni multidisco - Attuatori idraulici - Attuatori freni aria/olio - Servo cilindri e pompe freno



Prodotti 

POMPE - MOTORI - MINI CENTRALINE - MICRO CENTRALINE - GRUPPI - VALVOLE



**DISTRIBUZIONE DI RICAMBI ORIGINALI SAMPO-HYDRAULICS, MICO E HPI
PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI PRODOTTI**