

SÉRIE VMD – MECHANICKÉ OSCILÁTORY

Typová řada VMD mimořádně splňuje požadavky na vysokou odstředivou sílu, při snížených rozměrech a hmotnosti, které jsou většinou požadovány u velkých aplikací.

Nízká hluchnost a nízká povrchová teplota spolu s výborným olejovým těsněním, dělá z VMD budiče velice spolehlivý výrobek ve výkonu a životnosti.

Technické parametry:

Statický moment od 4130 do 73440 Kgmm.

Statický moment může být upraven přidáním železných nebo olověných nevývažků.

Odstředivá síla od 98 kN do 453 kN.

Venkovní teplota od -40 °C do +70 °C.

Namontování VMD budiče ve všech směrech, vždy s horizontální hřídelí.

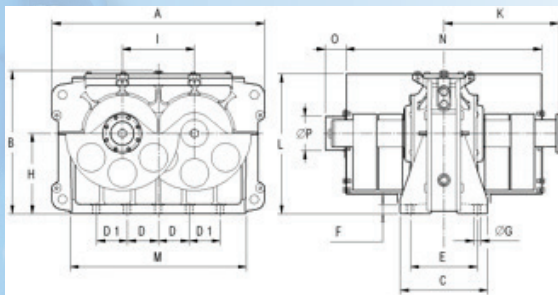
Plášť z litiny s kuličkovým grafitem.

Mazání ozubení a ložisek ponořením a olejovým sprejem.

Sférická válečková ložiska. Životnost ložisek přes 40000 pracovních hodin při vysokém zatížení.

VMD budič je dodáván se spojovací přírubou (DIN norma) pro řídicí hřídel, nevývažky, kryty, navíc nevývažky pro požadované nastavení. Kompletní řídicí systém je k dispozici na požádání s různým systémem připojovacích děr.

Grand. size	Code Code	Tipo Type	Configurazione mase Weight setting	Momento statico Static Moment kgmm	Max RPM	Forza Centrifuga Centrifugal Force kN	Peso weight kg	Potenza motore Azionamento Motor rating kW
280	V010010	VMD 8000/6	Min Max	4130 8065	1470 1100	98 107	298 340	5,5
295	V010020	VMD 14000/6	Min Max	7660 13975	1385 1000	145 153	410 470	7,5
297	V010030	VMD 18000/6	Min Max	8225 17980	1435 1000	185 197	563 649	11
	V010040	VMD 23000/6	Min Max	10410 22885	1410 1000	227 252	631 741	15
	V010050	VMD 27000/8	Min Max	12065 26635	1115 750	164 164	629 758	11
310	V010060	VMD 33000/6	Min Max	17650 32583	1220 935	288 312	895 1005	18,5
	V010070	VMD 38000/6	Min Max	20448 37881	1153 882	298 323	949 1078	18,5
	V010080	VMD 42000/8	Min Max	20060 42060	1087 750	260 260	949 1116	18,5
320	V010090	VMD 74000/8	220	43580 73440	940 750	423 453	1520 1703	30



Tipo Type	Caratteristiche dimensionali / Dimensional features mm																
	A	B	C	D	D1	E	ØG	N°	F	H	I	K	L	M	N	O	ØP
VMD 8000/6	700	453,5	260	1x455	-	156	32	4xM30	30	240	232	330	442,5	575	550	69	98
VMD 14000/6	760	508,5	270	1x280	2x120	200	28	8xM27	30	280	256	388	497,5	640	665	69,5	118
VMD 18000/6	825	551,5	340	4x120	-	260	26	10xM24	35	310	280	407	540,5	685	685	80,5	133
VMD 23000/6	825	551,5	340	4x120	-	260	26	10xM24	35	310	280	446	540,5	685	760	80,5	133
VMD 27000/8	825	551,5	340	4x120	-	260	26	10xM24	35	310	280	476	540,5	685	820	80,5	133
VMD 33000/6	925	629	380	5x120	-	300	32	12xM30	35	350	320	476,5	618	770	815	83	143
VMD 38000/6	925	629	380	5x120	-	300	32	12xM30	35	350	320	510,5	618	770	885	83	143
VMD 42000/8	925	629	380	5x120	-	300	32	12xM30	35	350	320	524,5	618	770	915	83	143
VMD 74000/8	1070	708	470	4x120	2x150	390	32	14xM30	35	390	370	592	698,5	920	1045	85	161

