

CARATTERISTICHE GENERALI

Los Multiplicadores de presión AIRE - ACEITE son unidades hidro neumáticas que aprovechan el “principio de la prensa hidráulica” a fin de aumentar la presión de un fluido: mediante una diferencia de sección entre dos pistones conectados rígidamente aumentando la presión del fluido según una determinada relación. Los multiplicadores son mecanizados internamente por LDP en máquinas CNC para garantizar la calidad.

Todos los componentes que lo requieren son tratados superficialmente para asegurar una gran resistencia al desgaste y a la corrosión.

Hay disponibles 32 modelos estándar con relaciones de multiplicación de 10 a 100.

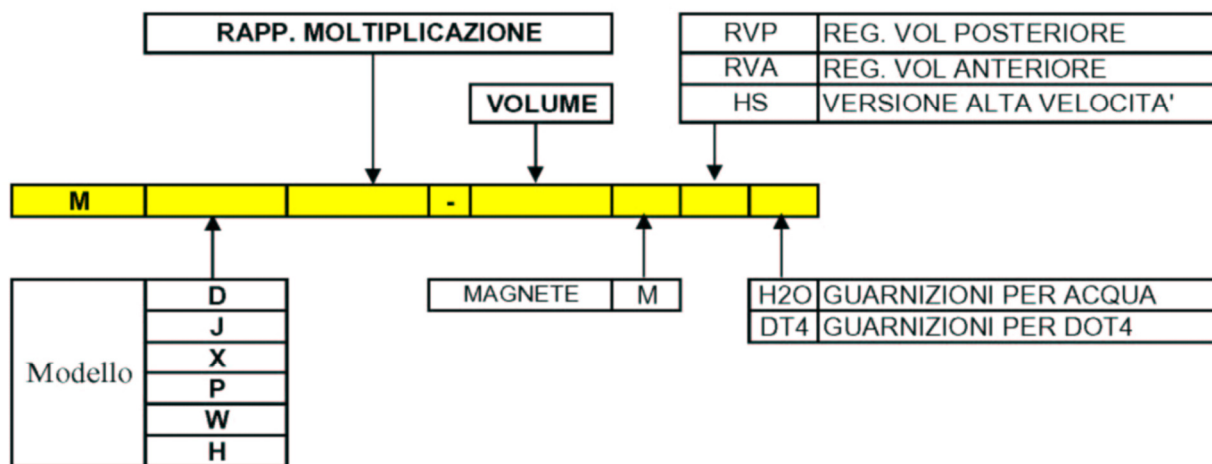
Los multiplicadores estándar tienen las dimensiones de montaje compatibles con la norma ISO 6431

LDP construye además multiplicadores en versión HS (High Speed) para utilizaciones particularmente veloces, especiales para presiones por encima de 1000 bar, con juntas específicas para diversas tipologías de líquidos, para utilización en robots, según las diversas exigencias de los clientes

MODELOS CARATTERISTICHE

MODELO	RELACIÓN MULTIPLICACIÓN	PRESIÓN A 6 bar	VOLUM. (cc)
MD 62 - 07	62	370	7.5
MD 27 - 16	27	160	16.9
MD 15 - 30	15	90	30.1
MD 09 - 47	9	55	47.1
MJ 64 - 11	64	380	11.7
MJ 32 - 23	32	190	23
MJ 25 - 30	25	150	30.1
MJ 16 - 47	16	90	74.1
MJ 10 - 73	10	60	73
MX 69 - 16	69	410	16.9
MX 51 - 23	51	300	23
MX 39 - 30	39	230	30.1
MX 25 - 47	25	150	47.1
MX 16 - 73	16	90	73
MX 11 - 106	11	60	106

MODELO	RELACIÓN MULTIPLICACIÓN	PRESIÓN A 6 bar	VOLUM. (cc)
MP 61 - 30	61	366	30.1
MP 39 - 47	39	234	47.1
MP 25 - 73	25	150	73
MP 17 - 105	17	102	105
MP 12 - 144	12	75	144
MW 100 - 30	100	600	30.1
MW 64 - 47	64	380	47.1
MW 41 - 73	41	240	73
MW 28 - 106	28	170	106
MW 21 - 144	21	125	144
MW 16 - 188	16	96	188
MH 100 - 47	100	600	47.1
MH 64 - 73	64	380	73
MH 44 - 106	44	260	106
MH 32 - 144	32	190	144
MH 25 - 188	25	150	188
MH 16 - 294	16	96	294



Esempio: MD 62 -07 M RVA H2O

Moltiplicatore MD 62-07, magnetico, con regolazione volumetrica anteriore, guarnizioni per acqua