

 brakematic

FRENI E FRIZIONI AD ACQUA

**FRENI E FRIZIONI
MULTIDISCO AD ACQUA**

Renova offre una vasta gamma di freni e frizioni che soddisfano le esigenze del settore attraverso un approccio flessibile all'applicazione e supporto alle vendite.

Grazie ad un coinvolgimento nei processi di progettazione e alla flessibilità produttiva e organizzativa, offriamo anche la possibilità realizzare rapidamente prodotti personalizzati secondo specifiche tecniche.

Si tratta di freni progettati in modo particolare per applicazioni che comportano una frenatura a calore elevato e slittamenti costanti. I freni sono azionati pneumaticamente e raffreddati attraverso l'uso di un flusso continuo di refrigerante, da un sistema di raffreddamento a circuito chiuso o aperto.

DESIGN MULTIDISCO

1, 2, 3 o 4 dischi

APPLICAZIONI MULTIPLE

slittamento continui, controllo della tensione, arresto per carichi pesanti, applicazioni di mantenimento e cicliche

ELEVATA TRASMISSIONE DI CALORE

raffreddato ad acqua per un elevato trasferimento di calore

INTERCAMBIABILE AL 100%

Intercambiabile al 100% con altri freni raffreddati ad acqua disponibili sul mercato

renova srl

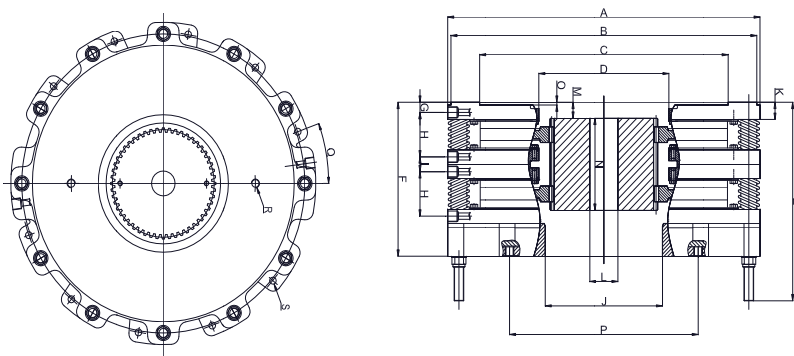
sede legale: via palmanova 24, 20132 milano - italy
sede operativa: viale rimembranze 93, 20099 sesto s. g., milano - italy
P.IVA IT03758670965 | REA MI-1699970 | capitale sociale €10.000,00

www.renova-srl.com
support@renova-srl.com
info@renova-srl.com
t. +39 02 27007394



CBW

Freni personalizzati con design raffreddato ad acqua, in dimensioni da 11" 18".
Quando il materiale di attrito si usura, è possibile compensare il gap rimuovendo i distanziatori (A)



dimensions (mm)	CBW 111	CBW 211	CBW 311	CBW 118	CBW 218	CBW 318	CBW 418
A	400	400	400	600	600	600	600
B	374	374	374	590,5	590,5	590,5	590,5
C	295	295	295	463,5	463,5	463,5	463,5
D	137	137	137	280	280	280	280
E	174	266	358	210,7	340,5	472,1	602,8
F	142,3	234,3	326,3	170,7	271,4	372,1	472,8
G	20,5	20,5	20,5	21	21	21	21
H	65	65	65	71,7	71,7	71,7	71,7
J	133,6	133,6	133,6	216	216	216	216
K	33	33	33	33,5	33,5	33,5	33,5
I	27	27	27	29	29	29	29
L min	25,4	25,4	25,4	57	57	57	57
L max	76,2	76,2	76,2	136	136	136	136
M	19,1	19,1	19,1	31,75	31,75	31,75	31,75
N	73,2	155,7	238,2	50	151	252	353
O	7	7	7	6,5	6,5	6,5	6,5
P	210	210	210	363	363	363	363
Q	60°	60°	60°	20°	20°	20°	20°
R (n°)	2	2	2	2	2	2	2
R (size)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
R (Ø)	360	360	360	360	360	360	360
S (n°)	4	4	4	10	10	10	10
S (size)	18	18	18	16	16	16	16
S (Ø)	374,65	374,65	374,65	558,8	558,8	558,8	558,8

CBW11	CBW 111	CBW 211	CBW 311	CBW18	CBW 118	CBW 218	CBW 318	CBW 418
coppia min (7 bar)	3600 Nm	7220 Nm	7220 Nm	coppia min (7 bar)	3600 Nm	7220 Nm	10800 Nm	14400 Nm
coppia max (7 bar)	7950 Nm	15800 Nm	15800 Nm	coppia max (7 bar)	7950 Nm	15800 Nm	23800 Nm	31800 Nm
velocità max	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	velocità max	850 rpm	850 rpm	850 rpm	850 rpm
flusso d'acqua	20 l/min	40 l/min	60 l/min	flusso d'acqua	45 l/min	91 l/min	136 l/min	181 l/min
inerzia	0,09 kgm²	0,18 kgm²	0,27 kgm²	inerzia	0,75 kgm²	1,57 kgm²	2,36 kgm²	3,17 kgm²
peso	60 kg	90 kg	120 kg	peso	189 kg	281 kg	395 kg	503 kg

renova srl

sede legale: via palmanova 24, 20132 milano - italy
sede operativa: viale rimembranze 93, 20099 sesto s. g., milano - italy
P.IVA IT03758670965 | REA MI-1699970 | capitale sociale €10.000,00

www.renova-srl.com
support@renova-srl.com
info@renova-srl.com
t. +39 02 27007394

