

EM

DESCRIZIONE MODIFICHE

FIRMA

DATA

+

A termini di legge la DANIELI & C. SpA, considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo e/o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte, a terzi, ovvero a ditte concorrenti, senza specifica autorizzazione scritta della Direzione DANIELI.



COMPONENTI OLEODINAMICI DI IMPIANTI A BORDO MACCHINA

HYDRAULIC COMPONENTS OF SYSTEMS ABOARD THE MACHINES

NORMALIZZAZIONE

NORMA

2.100.034

EDIZIONE

01/88

PAGINA

2 / 8

2 - VALVOLE DI STROZZAMENTO E NON RITORNO

CHECK VALVES WITH VARIABLE REVERSE FLOW

- Montaggio in linea - In-line installation

- Attacchi femm.-femm.- Female-female connections

- Press. max esercizio: 300 bar

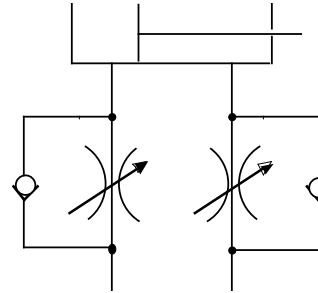
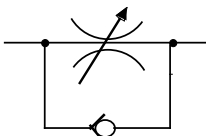
Max operating pressure: 300 bar

- Ritegno a cono - Cone check

- Press. apertura flusso libero: 0,5 bar

Pressure at free flow opening: 0,5 bar

- Regolazione in uscita - Outlet control



Impiego: Regolazione unidirezionale di una portata e/o della velocità di un utilizzo; generalmente sui cilindri a doppio effetto, con velocità uguali o diverse in apertura e chiusura. Generalmente regolano la portata in scarico all'otturatore.

Use: Unidirectional control of a flowrate and/or of speed of use; generally in double-acting cylinders with equal speeds or different opening/closing speeds. They generally control the poppet valve outgoing flow

d	Sigla Symbol REXROTH	CODICE CODE	Sigla Symbol VICKERS	CODICE CODE	Sigla FLUID CONTROLS	CODICE CODE	Sigla Symbol OLEOSTAR	CODICE CODE
1/4"	MK6G-10	0.074710.H	FN-4-20	0.077206.Q	2R11 P2WS	0.077208.S	VSRU/C 1/4	0.075100.Q
3/8"	MK8G-10	0.066282.G	FN03-20-B	0.062260.S	2R12 P3WS	0.077209.T	VSRU/C 3/8	0.077207.H
1/2"	MK10G-10	0.055626.E			2R13 P4WS	0.077210.P	VSRU/C 1/2	0.075101.D
3/4"	MK15G-10	0.053415.Z	EFN06-21-B	0.061728.H	2R14 P6WS	0.077211.C	VSRU/C 3/4	0.075102.E
1"	MK20G-10	0.053416.S					VSRU/C 1	0.075103.F
1.1/4"	MK25G-10	0.053417.T	EFN10-11-B	0.074216.E			VSRU/C 1.1/4	0.075104.G
1.1/2"	MK30G-10	0.053418.B						

3 - REGOLATORI DI FLUSSO COMPENSATI

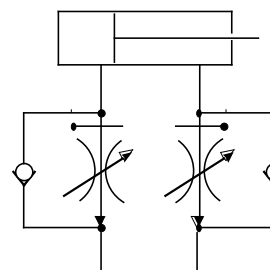
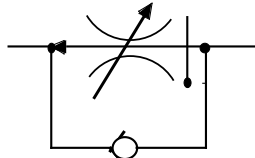
FLOW REGULATORS, PRESSURE COMPENSATED

- Press. nominale: 210 bar - Rated pressure: 210 bar

- Regolazione in scarico - Discharge control

* Montaggio su piastre - Erection on plates

** Senza ritegno - Without stop



Impiego: Regolazione di una portata e/o velocità che debba rimanere costante al variare di pressione e temperatura del fluido oleodinamico. Usati per regolazioni di precisione e per parallelismo o per contemporaneità di movimenti.

Use: Control of a flow rate and/or a speed that should remain steady as the pressure and temperature of the hydraulic fluid vary. Used for precision and parallelism adjustments or for simultaneity of operations.

d	Sigla Symbol FLUID CONTROLS	CODICE CODE
1/4"		
3/8"	2FC74P3W3W8S	0.077217.B
1/2"	2FC75P4W4W15S	0.077218.K
3/4"	2FC76P6W6W25S	0.077219.L
1"	2FC77P8W8W50S	0.077220.H
1.1/4"		

d	Sigla Symbol* Valvola Valve REXROTH	CODICE CODE	Sigla Symbol* Piastra Plate REXROTH	CODICE CODE	Sigla Symbol* Valvola Valve VICKERS	CODICE CODE	Sigla Symbol* Piastra Plate VICKERS	CODICE CODE
1/4"	2FRM5-30/15Q	0.075106.B	G44/01	0.074716.C				
3/8"					FCG03-28-22	0.077212.D	E-FGM03-20R	0.077214.F
1/2"	2FRM10-20/50L	0.075107.C	G279/01	0.074717.D				
3/4"	2FRM10-20/50L	0.075108.L	G280/01	0.074718.M	FG06-45-13**	0.077213.E	FGM06-10	0.077215.G
1"	2FRM16-20/160L	0.075109.M	G281/01	0.059657.Z				
1.1/4"	2FRM16-20/160L	0.075110.A	G282/01	0.074719.N	FG10-99-15**	0.062234.C	FGM10-10	0.077216.H
1.1/2"								

AVA

Document Sharing

FIRMA		DATA
DESCRIZIONE MODIFICHE		
EM		

NORMALIZZAZIONE

COMPONENTI OLEODINAMICI DI
IMPIANTI A BORDO MACCHINA

HYDRAULIC COMPONENTS OF SYSTEMS
ABOARD THE MACHINES

NORMA

2.100.034

EDIZIONE
01/88

PAGINA
3 / 8

4 - VALVOLE DI NON RITORNO - CHECK VALVES

- Montaggio in linea - In-line installation

- Attacchi femmina-femmina - Female-female connections

- Press. max esercizio: 250 bar - Max operating pressure

- Ritegno a cono - Cone check

- Press. apertura : 0,5 bar - Opening pressure

Impedisce il ritorno del
fluido di drenaggio
Prevents the return of
drained fluid

Impiego come valvola
anticavitazione
Used as anticavitation
valve

Impiego: Impedire il passaggio del fluido in una direzione e permetterlo nell'altra.

Use: Prevents the fluid from flowing in a direction and lets it flow in the other direction

* ad angolo filettato - thread angle

d	Sigla Symbol REXROTH	CODICE CODE	Sigla Symbol VICKERS	CODICE CODE	Sigla FLUID CONTROLS	CODICE CODE	Sigla Symbol OLEOSTAR	CODICE CODE
1/4"	S6A-1	0.077152.A	DT8P102-5-10-ENB	0.077153.B	3C11-2W-3	0.077173.F	VUC 1/4	0.077179.M
3/8"	S8A-1	0.055155.E	DT8P103-5-10-ENB	0.067992.T	3C12-3W-3	0.077174.G	VUC 3/8	0.077180.B
1/2"	S10A-1	0.058718.R			3C13-4W-3	0.077175.A	VUC 1/2	0.077181.X
3/4"	S15A-1	0.065481.X	DT8P106-5-11-ENB	0.075326.E	3C14-6W-3	0.077176.B	VUC 3/4	0.077182.Z
1"	S20A-1	0.053413.W	C2-820-ENB *	0.077155.D	3C15-8W-3	0.077177.C	VUC 1	0.077183.S
1.1/4"	S25A-1	0.053414.X	DT8P110-5-11-ENB	0.069555.M	3C16-10W-3	0.077178.L	VUC 1.1/4	0.077184.T
1.1/2"	S30A-1	0.059979.R	C2-830-ENB *	0.077156.E			VUC 1.1/2	0.077185.R

5 - VALVOLE DI NON RITORNO PILOTATE (CON DRENAGGIO)
PILOT OPERATED CHECK VALVES (WITH DRAINAGE)

- Press. max esercizio: 250 bar - Max operational pressure

- Montaggio in linea - In-line installation

x = pilotaggio - drive

Y = drenaggio - drain

Impiego: apertura anche nella direzione di bloccaggio, mediante una pressione di pilotaggio. Usata per il bloccaggio di utenze sotto pressione e per ridurre i cedimenti sotto carico, per sicurezza contro la caduta di un carico, per evitare movimenti dovuti a trafilamenti dell'elettro distributore. Utilizzare il drenaggio quando a valle c'è uno strozzatore o un regolatore

Use: Opening also in the blocking direction, by a drive pressure. Used to block under pressure users and to reduce under load yields, for safety against dropping of loads, to avoid motion due to the electro distributor blow-byes. Use the drain when there is a throttle valve or a controller downstream.

d	Sigla Symbol REXROTH	CODICE CODE	Sigla Symbol VICKERS	CODICE CODE	Sigla Symbol FLUID CONTROLS	CODICE CODE
1/4"						
3/8"						
1/2"	SL10-GB-2-30	0.077147.D				
3/4"	SL15-GB-2-30	0.077148.M	4CTI-06-B-21-UB	0.077162.C		
1"	SL20-GB-2-30	0.077149.N			4K41N8WS	0.077164.E
1.1/4"	SL25-GB-2-30	0.077150.L	4CTI-10-B-21-UB	0.077163.D	4K41N10M	
1.1/2"	SL30-GB-2-30	0.077151.G				

FIRMA

DATA

DESCRIZIONE MODIFICHE

EM

AA

Documents

Document Sharing