

Parformant

#07015

4RS9H $\frac{1}{65}$ AH - Bin

CODICE DI ORDINAZIONE ORDERING CODE

Le seguenti lettere o numeri del codice, sono state sviluppate per identificare tutte le configurazioni possibili della serie H1C. Usare il seguente modulo per identificare le caratteristiche desiderate. **Tutte le lettere o numeri del codice devono comparire in fase d'ordine.** Si consiglia di leggere attentamente il catalogo prima di iniziare la compilazione del codice di ordinazione.

The following alphanumeric codes system has been developed to identify all of the configuration options for the H1C series. Use the model code below to specify the desired features. **All alphanumeric digits system of the code must be present when ordering.** We advise to carefully read the catalogue before filling the ordering code.

CODICE PRODOTTO / MODEL CODE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10A	11	12	13

1 - SERIE / SERIES																
H1C	Unità a pistoni assiali, con corpo fisso Fixed displacement															
2 - MOTORE-POMPA / MOTOR																
M	Motore Motor															
P	Pompa Pump															
3 - CILINDRATA / DISPLACEMENT																
										055 ³⁾	075 ³⁾	090 ³⁾	108 ³⁾	160 ³⁾	226	
4 - VERSIONE / VERSION																
ME	ISO															
SE	SAE															
5 - FLANGIA / MOUNT FLANGE																
OA	ISO 4 fori Ø 80 mm ISO 4 Bolts Ø 80 mm [Ø 3.15 in]	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
OB	ISO 4 fori Ø 100 mm ISO 4 Bolts Ø 100 mm [Ø 3.94 in]	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
02	SAE-B 2 Fori SAE-B 2 Bolts	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
OC	ISO 4 fori Ø 125 mm ISO 4 Bolts Ø 125 mm [Ø 4.92 in]	/	/	/	/	/	/	/	ME	ME	/	/	/	/	/	/
05	SAE-C 4 Fori SAE-C 4 Bolts	/	/	/	/	/	/	/	SE	SE	/	/	/	/	/	/
OD	ISO 4 fori Ø 140 mm ISO 4 Bolts Ø 140 mm [Ø 5.511 in]	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ME	/	/	/	/	/
08	SAE-D 4 Fori SAE-D 4 Bolts	/	/	/	/	/	/	/	/	/	SE	SE	SE	SE	SE	/
OE	ISO 4 fori Ø 160 mm ISO 4 Bolts Ø 160 mm [Ø 6.299 in]	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ME	ME	/	/	/
OF	ISO 4 fori Ø 180 mm ISO 4 Bolts Ø 180 mm [Ø 7.086 in]	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ME	/	/
OG	ISO 4 fori Ø 200 mm ISO 4 Bolts Ø 200 mm [Ø 7.874 in]	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ME
10	SAE-E 4 Fori SAE-E 4 Bolts	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	SE

PARAMOUNTS
 AIR KNIFE MOTOR
 ADDED TO #07015
 August 2017

• Disponibile - Available / Non Disponibile - Not Available

- Il valore ME indica che la flangia è disponibile solo per la versione ISO
The ME code means that the flange is only available for the ISO version
- Il valore SE indica che la flangia è disponibile solo per la versione SAE
The SE code means that the flange is only available for the SAE version
- Fuori produzione
Out of production

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10A	11	12	13

		006	012	020	030	040	055	075	090	108	160	226
6 - ESTREMITÀ ALBERO / SHAFT END												
CAV	Cilindrico Ø 20 mm k6 Parallel keyed Ø 20 mm k6 [0.787 in k6]	ME	ME	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SAF	Scanalato W20x1.25x14x9g DIN 5480 Splined W20x1.25x14x9g DIN 5480	ME	ME	/	/	/	/	/	/	/	/	/
CBM	Cilindrico Ø 25 mm k6 Parallel keyed Ø 25 mm k6 [0.984 in k6]	/	/	ME-SE	ME-SE	/	/	/	/	/	/	/
SAG	Scanalato W25x1.25x18x9g DIN 5480 Splined W25x1.25x18x9g DIN 5480	/	/	ME-SE	ME-SE	/	/	/	/	/	/	/
C16	Cilindrico Ø 22.22 mm Parallel keyed Ø 22.22 mm [0.874 in]	/	/	SE	SE	/	/	/	/	/	/	/
S05	Scanalato Z13 16/32 DP Splined 13T 16/32 DP	/	/	SE	SE	/	/	/	/	/	/	/
CAW	Cilindrico Ø 30 mm k6 Parallel keyed Ø 30 mm k6 [1.181 in k6]	/	/	/	/	ME	ME	/	/	/	/	/
SAI	Scanalato W30x2x14x9g DIN 5480 Splined W30x2x14x9g DIN 5480	/	/	/	/	ME	ME	/	/	/	/	/
C17	Cilindrico Ø 31.75 mm Parallel keyed Ø 31.75 mm [1.25 in]	/	/	/	/	SE	SE	/	/	/	/	/
S12	Scanalato Z14 12/24 DP Splined 14T 12/24 DP	/	/	/	/	SE	SE	/	/	/	/	/
CAY	Cilindrico Ø 35 mm k6 Parallel keyed Ø 35 mm k6 [1.377 in k6]	/	/	/	/	/	/	ME	/	/	/	/
SAM	Scanalato W35x2x16x9g DIN 5480 Splined W35x2x16x9g DIN 5480	/	/	/	/	/	/	ME	/	/	/	/
SAO	Scanalato W40x2x18x9g DIN 5480 Splined W40x2x18x9g DIN 5480	/	/	/	/	/	/	ME	ME	ME	/	/
C18	Cilindrico Ø 44.45 mm Parallel keyed Ø 44.45 mm [1.75 in]	/	/	/	/	/	/	SE	SE	SE	SE	SE
S15	Scanalato Z13 8/16 DP Splined 13T 8/16 DP	/	/	/	/	/	/	SE	SE	SE	SE	SE
CAK	Cilindrico Ø 40 mm k6 Parallel keyed Ø 40 mm k6 [1.574 in k6]	/	/	/	/	/	/	/	ME	ME	/	/
CAJ	Cilindrico Ø 45 mm k6 Parallel keyed Ø 45 mm k6 [1.771 in k6]	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ME	/
SAP	Scanalato W45x2x21x9g DIN 5480 Splined W45x2x21x9g DIN 5480	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ME	/
CAX	Cilindrico Ø 50 mm k6 Parallel keyed Ø 50 mm k6 [1.968 in k6]	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ME
SAQ	Scanalato W50x2x24x9g DIN 5480 Splined W50x2x24x9g DIN 5480	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ME

• Disponibile - Available / Non Disponibile - Not Available

- 1) Il valore ME indica che l'albero è disponibile solo per la versione ISO
The ME code means that the shaft is only available for the ISO version
- 2) Il valore SE indica che l'albero è disponibile solo per la versione SAE
The SE code means that the shaft is only available for the SAE version
- 3) Il valore ME-SE indica che l'albero è disponibile sia per la versione ISO che SAE
The ME-SE code means that the shaft is available for the ISO and SAE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10A	11	12	13

		006	012	020	030	040	055	075	090	108	160	226
7 - COPERCHI DISTRIBUTORI / PORT COVER												
LM1	Bocche Laterali (Motore) Lateral ports (Motor)	ME	ME	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FP1	Bocche Frontali (Pompa) Frontal ports (Pump)	ME	ME	ME-SE	ME-SE	ME	ME	ME	ME	ME	/	/
FM1	Bocche Frontali (Motore) Frontal ports (Motor)	/	ME ⁽⁴⁾	ME	ME	ME	ME	ME	ME	ME	/	/
LM2	Bocche Laterali (Motore) Lateral ports (Motor)	/	/	ME-SE	ME-SE	ME-SE	ME-SE	ME-SE	ME-SE	ME-SE	ME-SE	ME-SE
VM2 (*)	Bocche Laterali affiancate (Motore) Lateral ports same side (Motor)	/	/	ME-SE	ME-SE	ME-SE	ME-SE	ME-SE	ME-SE	ME-SE	/	/
LP1	Bocche Laterali (Pompa) Lateral ports (Pump)	/	/	ME ⁽⁵⁾	ME ⁽⁵⁾	/	/	/	/	/	/	/
LP2	Bocche Laterali (Pompa) Lateral ports (Pump)	/	/	/	/	ME-SE	ME-SE	ME-SE	ME-SE	ME-SE	/	/
FP2	Bocche Frontali (Pompa) Frontal ports (Pump)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ME-SE	ME-SE
FPM	Speciale FP2+LM2 (Pompa) Special FP2+LM2 (Pump)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ME
FLM	Speciale FM1+LM1 (Motore) Special FM1+LM1 (Motor)	/	ME ⁽⁴⁾	/	/	/	/	/	/	/	/	/

• Disponibile - Available / Non Disponibile - Not Available

(*) Le filettature del coperchio sono ISO anche nella versione SAE
The port cover threads are ISO also in SAE option

- 1) Il valore ME indica che il coperchio è disponibile solo per la versione ISO
The ME code means that the port cover is only available for the ISO version
- 2) Il valore SE indica che il coperchio è disponibile solo per la versione SAE
The SE code means that the port cover is only available for the SAE version
- 3) Il valore ME-SE indica che il coperchio è disponibile sia per la versione ISO che SAE
The ME-SE code means that the port cover is available for the ISO and SAE version
- 4) Speciale a richiesta
Special on request
- 5) Fuori produzione
Out of production

		006	012	020	030	040	055	075	090	108	160	226
8 - SENSO DI ROTAZIONE (VISTA LATO ALBERO) / DIRECTION OF ROTATION (VIEWED FROM SHAFT SIDE)												
RV	Reversibile (Motore) Reversible (Motor)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DX	Destra (Pompa) CW (Pump)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SX	Sinistra (Pompa) CCW (Pump)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9 - TENUTE / SEALS												
N	NBR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
V	FKM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10 - VALVOLE / VALVES												
XXXX	Non Richieste NONE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VCDM	Valvola controllo discesa VCD/M VCD/M Pilot assisted overcentre valve	/	/	VM2	VM2	VM2	VM2	VM2	VM2	VM2	/	/
VCD1	Valvola controllo discesa VCD/1 VCD/1 Pilot assisted overcentre valve	/	/	LM2	LM2	LM2	LM2	LM2	LM2	LM2	LM2	LM2
VCD2	Valvola controllo discesa VCD/2 VCD/2 Pilot assisted overcentre valve	/	/	/	/	/	/	LM2	LM2	LM2	LM2	LM2
VCR1	Valvola controllo rotazione VCR1 D/AF VCR1 D/AF Double acting overcentre valve	/	/	VM2	VM2	/	/	/	/	/	/	/
VCR3	Valvola controllo rotazione VCR3 VCR3 Double acting overcentre valve	/	/	/	/	VM2	/	/	/	/	/	/
VU16	Valvola unidirezionale VU165 VU165 Check valve	/	/	LM2	LM2	/	/	/	LM2	LM2	/	/
VSD1	Valvola antiurto VSD 120 VSD 120 anti-shock valve	/	/	/	/	/	/	/	/	/	LM2	LM2

• Disponibile - Available
/ Non Disponibile - Not Available

Le valvole sono disponibili solo con coperchi distributori ISO, per versione SAE contattare Uff. Tecnico.
The valves VU16 and VSD1 non sono disponibili con le valvole di lavaggio
The valves are available with ISO port cover only, please contact Technical department for SAE version
The VU16 and VSD1 are not available with flushing valve.

- 1) Il valore VM2 indica che la valvola è disponibile solo con coperchio VM2
The VM2 code means that the valve is only available with VM2 port cover
- 2) Il valore LM2 indica che la valvola è disponibile solo con coperchio LM2
The LM2 code means that the valve is only available with LM2 port cover

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10A	11	12	13

10A - CARATTERISTICA VALVOLA / VALVES FEATURE		VALVOLE / VALVES							
		XXXX	VCDM	VCD1	VCD2	VCR1	VCR3	VU16	VSD1
000	Caratteristica non necessaria Feature not necessary	•	/	/	/	/	/	/	/
001	Non Tarata (Campo Taratura 30+350 bar) (Rapporto di pilotaggio 6.2:1) Not Set 30+350 bar [435 to 5075 psi] [Piloting ratio 6.2:1]	/	/	/	/	•	/	/	/
004	Non Tarata (Campo Taratura 30+350 bar) (Rapporto di pilotaggio 6.2:1) - Controllo in rotazione DX Not Set 30+350 bar [435 to 5075 psi] [Piloting ratio 6.2:1] - Control of rotation CW	/	•	/	/	/	/	/	/
005	Non Tarata (Campo Taratura 30+350 bar) (Rapporto di pilotaggio 6.2:1) - Controllo in rotazione SX Not Set 30+350 bar [435 to 5075 psi] [Piloting ratio 6.2:1] - Control of rotation CCW	/	•	/	/	/	/	/	/
002	Non Tarata (Campo Taratura 0+350 bar)(Rapporto di pilotaggio 2.9:1) - Controllo in rotazione DX Not Set 0+350 bar [0 to 5075 psi][Piloting ratio 2.9:1] - Control of rotation CW	/	/	•	/	/	/	/	/
006	Non Tarata (Campo Taratura 0+350 bar)(Rapporto di pilotaggio 2.9:1) - Controllo in rotazione SX Not Set 0+350 bar [0 to 5075 psi][Piloting ratio 2.9:1] - Control of rotation CCW	/	/	•	/	/	/	/	/
003	Non Tarata (Campo Taratura 250+500 bar)(Rapporto di pilotaggio 13:1) - Controllo in rotazione DX Not Set 250+500 bar [3625 to 7250 psi][Piloting ratio 13:1] - Control of rotation CW	/	/	/	•	/	/	/	/
007	Non Tarata (Campo Taratura 250+500 bar)(Rapporto di pilotaggio 13:1) - Controllo in rotazione SX Not Set 250+500 bar [3625 to 7250 psi][Piloting ratio 13:1] - Control of rotation CCW	/	/	/	•	/	/	/	/
008	Non Tarata (Taratura Massima 350 bar, Portata Massima 65 l/min) - Controllo in rotazione DX Not Set (Max setting 350 bar[5075 psi], Max Flow 65 l/min [17.2 U.S. gpm]) - Control of rotation CW	/	/	/	/	/	/	•	/
009	Non Tarata (Taratura Massima 350 bar, Portata Massima 65 l/min) - Controllo in rotazione SX Not Set (Max setting 350bar[5075 psi], Max Flow 65l/min[17.2 U.S. gpm]) - Control of rotation CCW	/	/	/	/	/	/	•	/
010	Non Tarata (Taratura Massima 350 bar) - Controllo in rotazione DX Not Set (Max setting 350 bar [5075 psi]) - Control of rotation CW	/	/	/	/	/	/	/	•
011	Non Tarata (Taratura Massima 350 bar) - Controllo in rotazione SX Not Set (Max setting 350 bar [5075 psi]) - Control of rotation CCW	/	/	/	/	/	/	/	•
012	Non Tarata (Rapporto di pilotaggio 8:1) Not Set [Piloting ratio 8:1]	/	/	/	/	/	•	/	/

• Disponibile - Available / Non Disponibile - Not Available

Per la fornitura di valvole tarate contattare Uff. Tecnico.
Please contact Technical department for valve which require specific setting

Per le caratteristiche vedere il catalogo valvole
For the technical specifications see catalogue valves

		006	012	020	030	040	055	075	090	108	160	226
11 - VALVOLE DI LAVAGGIO / FLUSHING VALVES												
XX	Non Richieste NONE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
06	Valvola di lavaggio VSC/F - 6 l/min VSC/F Flushing valve - 6 l/min [1.58 U.S. gpm]	/	/	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2	LM2
09	Valvola di lavaggio VSC/F - 10.5 l/min VSC/F Flushing valve - 10.5 l/min [2.77 U.S. gpm]	/	/	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2	LM2
15	Valvola di lavaggio VSC/F - 15 l/min VSC/F Flushing valve - 15 l/min [3.96 U.S. gpm]	/	/	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2	LM2
21	Valvola di lavaggio VSC/F - 20 l/min VSC/F Flushing valve - 20 l/min [5.28 U.S. gpm]	/	/	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2-VM2	LM2	LM2

• Disponibile - Available / Non Disponibile - Not Available

Non è possibile combinare le valvole di lavaggio con le valvole in pos.10
It is not possible to combine the flushing valves with valve in pos.10

Per le caratteristiche vedere il catalogo valvole
For the technical specifications see catalogue valves

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10A	11	12	13

		006	012	020	030	040	055	075	090	108	160	226
12 - CARATTERISTICHE SPECIALI / SPECIAL FEATURE												
XX	Nessuna Caratteristica NONE	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	•	•
01	Guarnizione speciale albero 5 bar Special shaft seal 5 bar [72.5 psi]	/	/	• ²⁾	• ²⁾	• ⁶⁾	• ⁶⁾	/	/	/	•	•
03	Versione SAE con coperchio ISO SAE Version with ISO port cover	/	/	• ³⁾	• ³⁾	• ⁷⁾	• ⁷⁾	• ⁷⁾	• ⁷⁾	• ⁷⁾	• ⁸⁾	• ⁸⁾
02	Guarnizione speciale albero 20 bar Special shaft seal 20 bar [290 psi]	/	/	•	•	/	/	/	• ⁴⁾	• ⁴⁾	/	/
TC	Versione con Tachimetro + Sensore Tachometer version + Sensor	/	/	• ⁴⁾	• ⁴⁾	/	/	/	/	/	/	/
T2	Guarnizione speciale albero 20 bar + Tachimetro con Sensore Special shaft seal 20 bar [290 psi] + Tachometer with Sensor	/	/	• ⁴⁾	• ⁴⁾	/	/	/	/	/	/	/

• Disponibile - Available / Non Disponibile - Not Available

- 1) Non disponibile in versione SAE con coperchi FP1 e VM2.
Not available with SAE version and FP1 / VM2 port cover.
- 2) Solo con tenute in NBR e non disponibile in versione SAE con coperchi FP1 e VM2.
Only with NBR seals and not available with SAE version and FP1 / VM2 port cover.
- 3) Disponibile con coperchi FP1 - FM1 - VM2.
Available with FP1 - FM1 - VM2 port cover.
- 4) Disponibile solo in versione ISO.
Available only in ISO version.
- 5) Non disponibile in versione SAE con coperchi VM2.
Not available with SAE version and VM2 port cover.
- 6) Solo con tenute in NBR.
Only with NBR seals.
- 7) Disponibile con coperchi FM1 - VM2.
Available with FM1 - VM2 port cover.
- 8) Disponibile con coperchi LM2.
Available with LM2 port cover.

		006	012	020	030	040	055	075	090	108	160	226
13 - VERNICIATURA / PAINTING												
XX	Non Richieste NONE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
01	Verniciato Nero RAL 9005 Black Painted RAL 9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
02	Verniciato Blu RAL 5015 Blue Painted RAL 5015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• Disponibile - Available / Non Disponibile - Not Available