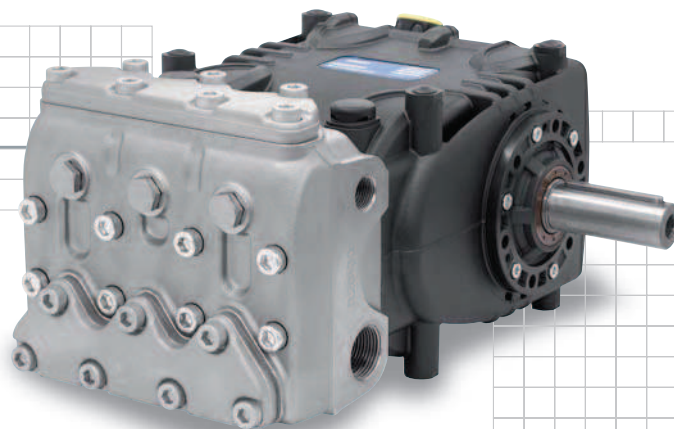


KE series

25HP



CARTER SIMMETRICO per conversione rapida
sporgenza albero dx o sx.

SYMMETRICAL POWER END for easy and
quick right left side shaft conversion.

COSTRUZIONE

- Pompa a 3 pistoni tuffanti orizzontali, disponibile in 6 versioni.
- Sistema di tenute con camera di ricircolo e lubrificazione in bassa pressione.
- Valvole aspirazione mandata a contatto sferico.
- Lubrificazione a sbattimento.
- Versioni disponibili su richiesta con sistema di flussaggio tenute.

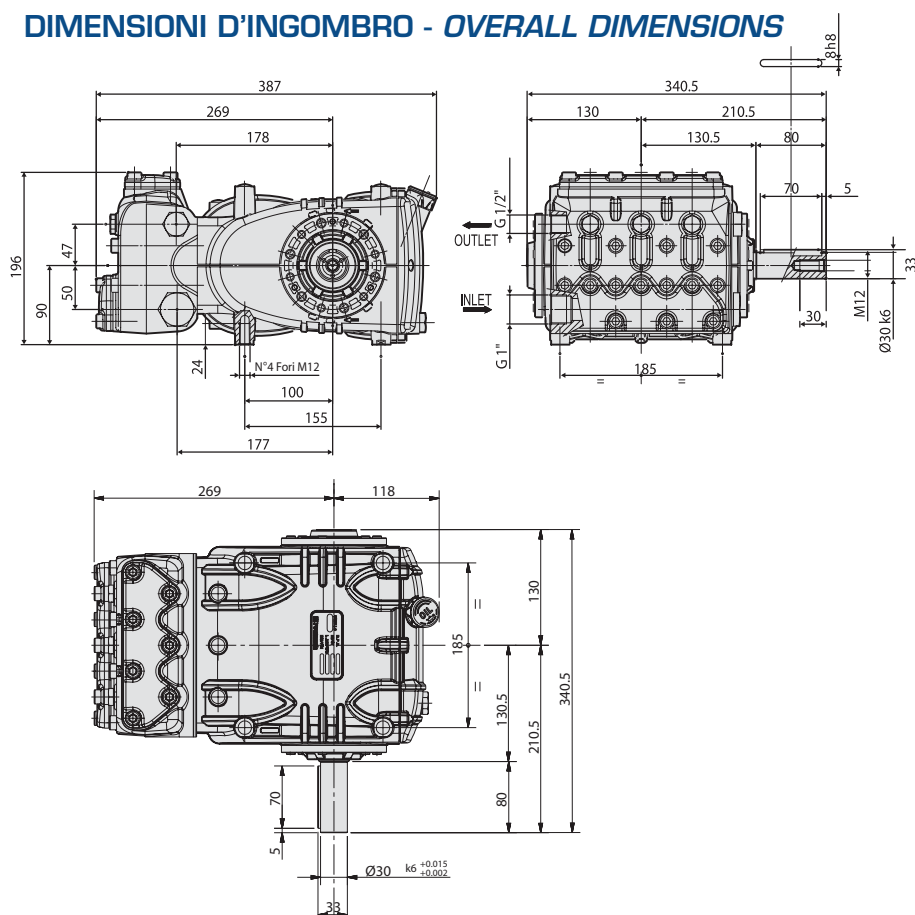
CONSTRUCTION

- Triplex plunger pump, available in 6 versions.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.
- Flushing systems available on request on selected versions.

Tipo pompa Pump type	Portata Volume		Pressione Pressure			g/min r.p.m.	Potenza Power		Peso Weight kg	Coppia max. Torque max. Nm
	l/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.		hp	kW		
KE 20	30	7.9	300	30	4350	1450	25	18,4	36	118
KE 22	37	9.8	250	25	3620	1450	25	18,4	36	119
KE 24	45	11.9	210	21	3045	1450	25	18,4	36	119
KE 28 H	61	16.1	150	15	2170	1450	25	18,4	36	116
KE 30 H	70	18.5	130	13	1885	1450	25	18,4	36	116
KE 36 H	100	26.4	100	10	1450	1450	25	18,4	36	128

Portate teoriche con rendimento volumetrico 100% / Volumes are theoretical at 100% volumetric efficiency
Dati tecnici arrotondati per facilità di lettura / Technical data rounded for ease in readability

DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS



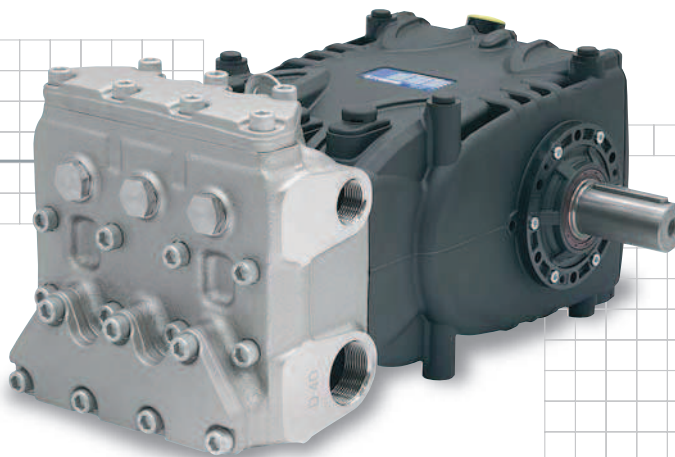
Scheda tecnica, esplosi,
manuali uso e manutenzione

Data sheet, exploded view,
repair & maintenance manuals

KF

series

50HP



CARTER SIMMETRICO per conversione rapida sporgenza albero dx o sx.

SYMMETRICAL POWER END for easy and quick right left side shaft conversion.

COSTRUZIONE

- Pompa a 3 pistoni tuffanti orizzontali, disponibile in 5 versioni.
- Sistema di tenute con camera di ricircolo e lubrificazione in bassa pressione.
- Valvole aspirazione mandata a contatto sferico.
- Lubrificazione a sbattimento.
- Versioni disponibili su richiesta con sistema di flussaggio tenute.

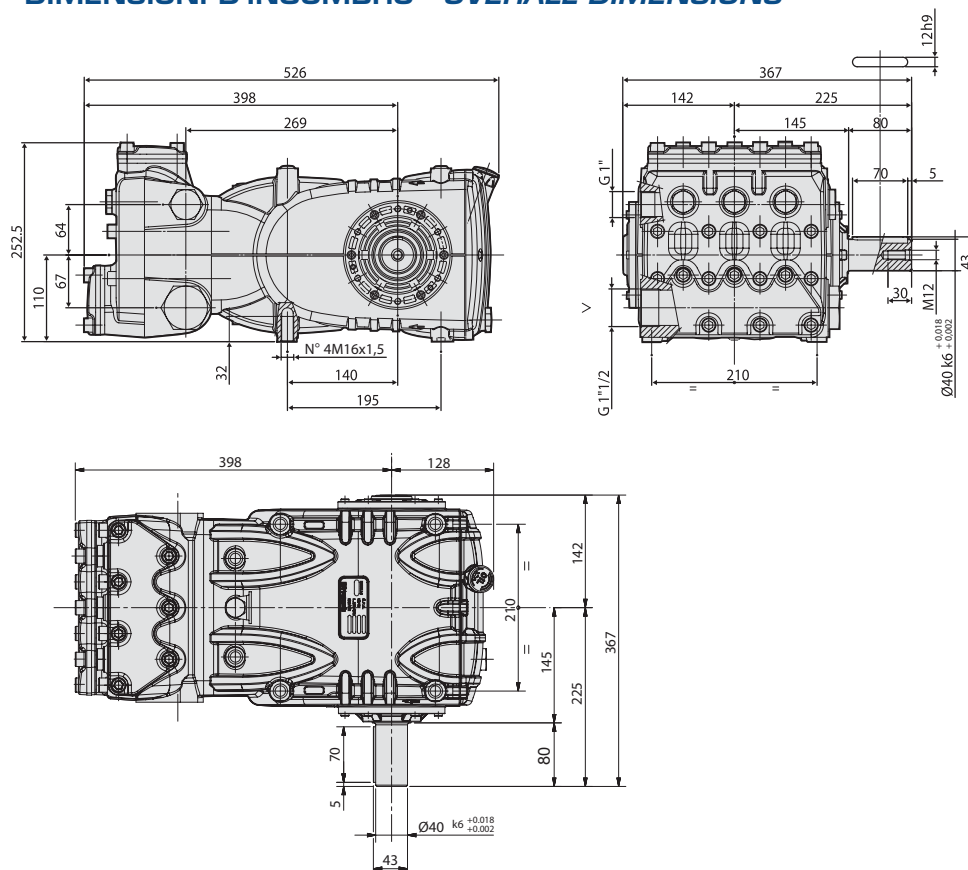
CONSTRUCTION

- Triplex plunger pump, available in 5 versions.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.
- Flushing systems available on request on selected versions.

Tipo pompa Pump type	Portata Volume		Pressione Pressure			g/ min r.p.m.	Potenza Power		Peso Weight kg	Coppia max. Torque max. Nm
	l/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.		hp	kW		
KF 28	93	24.5	210	21	3045	1000	50	37,0	69	353
KF 30	106	28.0	200	20	2900	1000	55	40,0	69	386
KF 32	120	31.7	180	18	2610	1000	56	41,2	69	396
KF 36	153	40.0	130	13	1900	1000	52	38,2	69	362
KF 40	170	45.0	110	11	1600	900	49	36,0	69	378

Portate teoriche con rendimento volumetrico 100% / Volumes are theoretical at 100% volumetric efficiency
Dati tecnici arrotondati per facilità di lettura / Technical data rounded for ease in readability

DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS

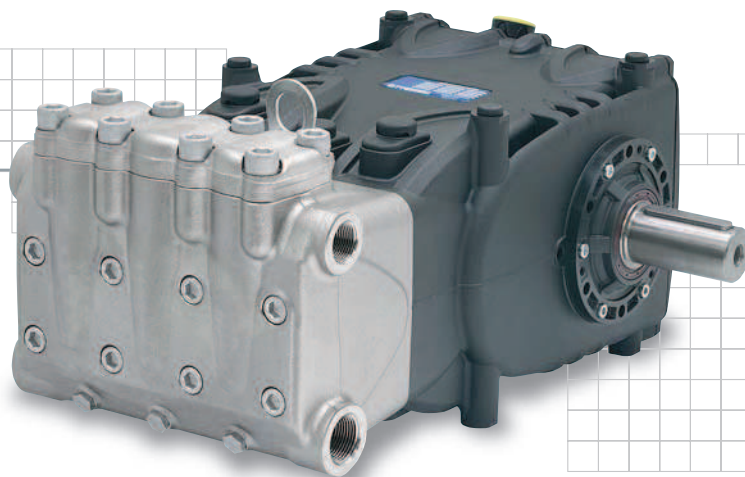


Scheda tecnica, esplosi,
manuali uso e manutenzione

Data sheet, exploded view,
repair & maintenance manuals

HF series

50HP



CARTER SIMMETRICO per conversione rapida sporgenza albero dx o sx.

SYMMETRICAL POWER END for easy and quick right left side shaft conversion.

COSTRUZIONE

- Pompa a 3 pistoni tuffanti orizzontali, disponibile in 4 versioni.
- Sistema di tenute con camera di ricircolo e lubrificazione in bassa pressione.
- Valvole aspirazione mandata a contatto sferico.
- Lubrificazione a sbattimento.
- Versioni disponibili con sistema di flussaggio tenute.

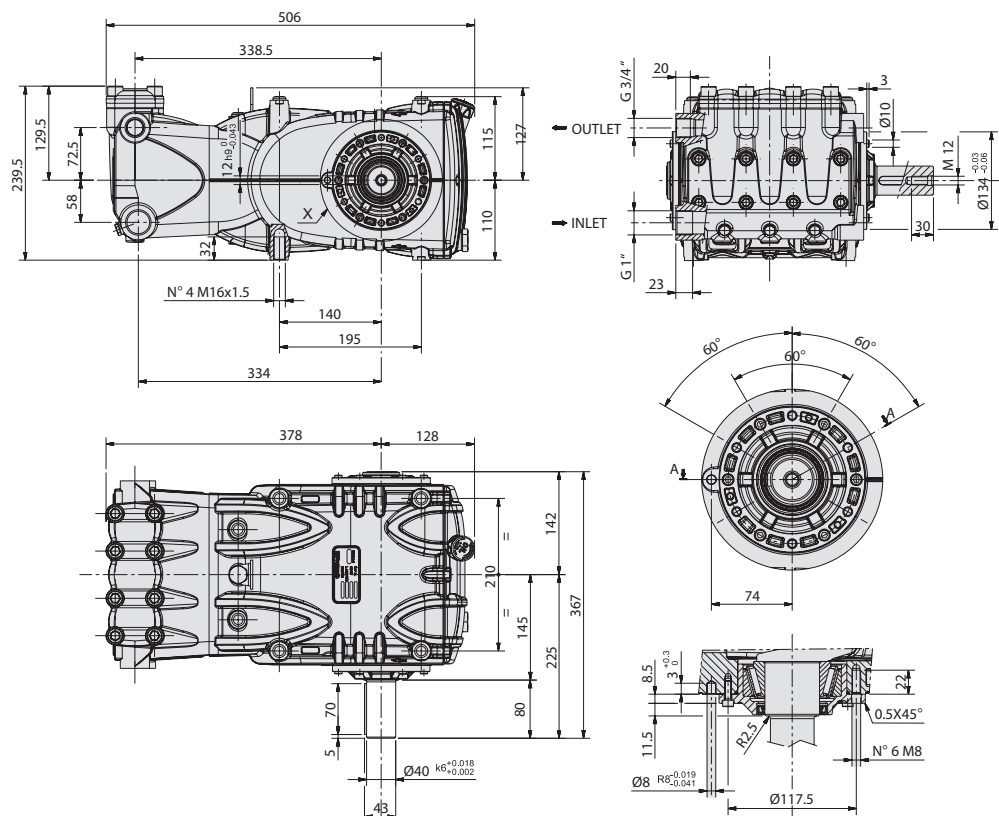
CONSTRUCTION

- Triplex plunger pump, available in 4 versions.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.
- Flushing systems available on request on selected versions.

Tipo pompa Pump type	Portata Volume		Pressione Pressure			g/min r.p.m.	Potenza Power		Peso Weight kg	Coppia max. Torque max. Nm
	l/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.		hp	kW		
HF 18	30	8.1	600	60	8700	800	48	35,5	63	417
	38	10.1	500	50	7250	1000	50	36,8	63	348
HF 20	47	12.4	400	40	5800	1000	50	36,8	63	343
HF 22	57	15.0	350	35	5075	1000	50	36,8	63	364
HF 25	73	19.3	280	28	4060	1000	50	36,8	63	376

Portate teoriche con rendimento volumetrico 100% / Volumes are theoretical at 100% volumetric efficiency
Dati tecnici arrotondati per facilità di lettura / Technical data rounded for ease in readability

DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS



Scheda tecnica, esplosi,
manuali uso e manutenzione

Data sheet, exploded view,
repair & maintenance manuals

Stainless Steel series

ALLESTIMENTI DEDICATI
SPECIALIZED PUMPS

70.SS - 70.SN



70.SS

Versioni inox
AISI 316 L
Temp. max. 85° C

AISI 316 L version
Max water temp.: 85°C

70.SN

Versioni inox
AISI 420
Temp. max. 85° C

AISI 420 version
Max water temp.: 85°C

COSTRUZIONE

- Pompa a 3 pistoni tuffanti orizzontali, disponibile in 11 versioni.
- Sistema di tenute con camera di ricircolo e lubrificazione in bassa pressione.
- Valvole aspirazione mandata a contatto sferico.
- Lubrificazione a sbattimento.
- **Versioni disponibili su richiesta con sistema di flussaggio tenute.**

CONSTRUCTION

- Triplex plunger pump, available in 11 versions.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.
- **Flushing systems available on request on selected versions.**

Tipo pompa Pump type	Portata Volume		Pressione Pressure			g/min r.p.m.	Potenza Power	
	l/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.		hp	kW
SS70 30	30	7.92	200	20	2900	1450	16	11,7
SS70 37	37	9.77	200	20	2900	1450	19	14,0
SS70 45	45	11.89	200	20	2900	1450	24	17,6
SS70 61H	61	16.11	150	15	2175	1450	24	17,6
SS70 70H	70	18.49	130	13	1885	1450	24	17,6
SS7091H	100	26.4	100	10	1450	1450	26	19,1
SN70 30	30	8.0	300	30	4350	1450	25	18,4
SN70 37	37	10.0	250	25	3650	1450	25	18,4
SN70 45	45	11.9	210	21	3045	1450	25	18,4
SN70 61	61	16.1	150	15	2170	1450	25	18,4
SN70 70	70	18.5	130	13	1880	1450	25	18,4
SN70 91	100	26.4	100	10	1450	1450	26	19,1

Portate teoriche con rendimento volumetrico 100% / Volumes are theoretical at 100% volumetric efficiency
Dati tecnici arrotondati per facilità di lettura / Technical data rounded for ease in readability

71.SS - 71.SN



71.SS

Versioni inox
AISI 316 L
Temp. max. 85° C

AISI 316 L version
Max water temp.: 85°C

71.SN

Versioni inox
AISI 420
Temp. max. 85° C

AISI 420 version
Max water temp.: 85°C

COSTRUZIONE

- Pompa a 3 pistoni tuffanti orizzontali, disponibile in 8 versioni.
- Sistema di tenute con camera di ricircolo e lubrificazione in bassa pressione.
- Valvole aspirazione mandata a contatto sferico.
- Lubrificazione a sbattimento.
- **Versioni disponibili su richiesta con sistema di flussaggio tenute.**

CONSTRUCTION

- Triplex plunger pump, available in 8 versions.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.
- **Flushing systems available on request on selected versions.**

Tipo pompa Pump type	Portata Volume		Pressione Pressure			g/min r.p.m.	Potenza Power	
	l/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.		hp	kW
SS71 93	93	24.57	200	20	2900	1000	48	35,3
SS71 106	106	28.0	200	20	2900	1000	55	40,0
SS71 153	122	32.2	160	16	2300	800	51	37,5
	137	36.2	140	14	2050	900	50	37,0
	153	40.42	130	13	1885	1000	52	38,2
SS71 170	170	44.90	100	10	1450	900	44	36,0
SN71 93	93	24.5	210	21	3050	1000	50	37,0
SN71 106	106	28.0	200	20	2900	1000	55	40,0
SN71 153	122	32.2	160	16	2300	800	51	37,5
	137	36.2	140	14	2050	900	50	37,0
	153	40.5	130	13	1900	1000	52	38,2
SN71 170	170	45.0	110	11	1600	900	49	36,0

Portate teoriche con rendimento volumetrico 100% / Volumes are theoretical at 100% volumetric efficiency
Dati tecnici arrotondati per facilità di lettura / Technical data rounded for ease in readability