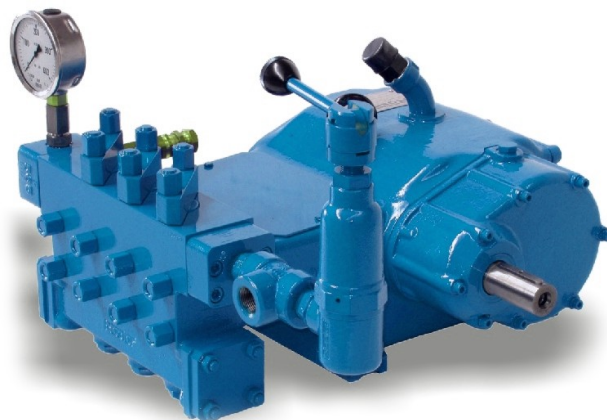


## Serie 345 3 pistoni 50 CV (37 Kw)

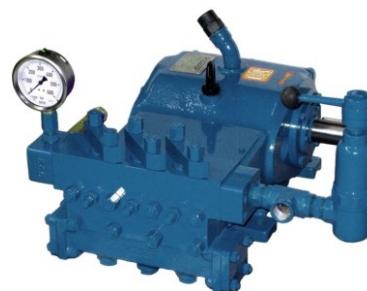
- Asse di entrata a sinistra (l) o destra se visto dalla testata
- Presa di forza ausiliare nell'asse, lato opposto all'azionamento (su richiesta)
- Carter tipo 345, l'asse di azionamento nell'albero a gomito, giri max. 825 r.p.m.
- Corsa 45 mm
- Pistoni ceramici
- Testata A alta pressione, in fusione sferoidale o acciaio inox
- Parti interne in contatto con il liquido di materiali resistenti alla corrosione
- Varie valvole di regolazione di pressione e raccordi d'uscita



345RA  
Con valvola di regolazione B

Tipo di testata		Materiale testata	Tipo pompa	Peso (Kg)
Alta pressione	A	Fusione sferoidale	345A	130
			345RA	130
	A02	Acciaio inossidabile	345A02	130
			345RA02	130

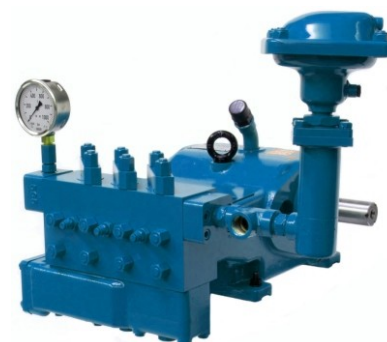
A02: Corpo della testata in acciaio inossidabile. Collettore aspirazione di fusione



345A  
Con valvola di regolazione B

### Dati tecnici della pompa alta pressione ROSTOR 345

Pistone	Asse (r.p.m.)	Riduzione	Albero a gomito (r.p.m.)	Q (l/min)	Potenza (CV /Kw)			
					25/18	30/22	40/30	50/37
					Pressione di lavoro			
20	825	-	825	33	280	340	450	550
	1452	1,75	750	30	310	370	500	550*
	750	-	750	30	310	370	500	550*
22	825	-	825	40	230	280	370	450
	1452	1,76	750	36	255	305	410	450
	750	-	750	36	255	305	410	450
24	825	-	825	48	195	235	310	390
	1452	1,76	750	43	215	260	345	390*
	750	-	750	43	215	260	345	390*
26	825	-	825	56	165	200	265	330
	1452	1,76	750	51	180	220	290	330*
	750	-	750	51	180	220	290	330*
30	825	-	825	75	120	145	195	250
	1452	1,75	750	70	135	160	215	250*
	750	-	750	70	135	160	215	250*
35	825	-	825	105	90	105	140	180
	1452	1,75	750	95	95	115	155	180*
	750	-	750	95	95	115	155	180*
40	825	-	825	135	65	80	110	140
	1452	1,75	750	124	75	90	120	140*
	750	-	750	124	75	90	120	140*
45	825	-	825	170	55	65	85	110
	1452	1,75	750	157	60	70	95	110*
	750	-	750	157	60	70	95	110*
50	825	-	825	210	45	50	70	90
	1452	1,75	750	194	50	55	75	90*
	750	-	750	194	50	55	75	90*



345A02  
Con valvola di regolazione BN

\* Per ottenere questa pressione si precisa meno potenza motore di quella indicata

Per pressioni superiori a 300bar si raccomanda la testata A02 in acciaio inox

Giro albero a gomito a 750 r.p.m. O inferiore per servizio intensivo, 825 r.p.m. Servizio intermittente

## Serie 375 3 pistoni 85 CV (63 Kw)

- Asse di entrata a sinistra (l) o destra se visto dalla testata
- Presa di forza ausiliare nell'asse, lato opposto all'azionamento (su richiesta)
- Carter tipo 375, riduttore interno con riduzione 3. Tipo 375R riduzione 3,63.
- Corsa 75 mm
- Pistoni ceramici
- Testata A alta pressione, B bassa pressione ad alto volume in fusione sferoidale o acciaio inox.
- Parti interne in contatto con il liquido in materiale resistente alla corrosione
- Varie valvole di regolazione di pressione e raccordi d'uscita



375A  
Con valvola di regolazione A

Tipo di testata		Materiale testata	Tipo pompa	Peso (Kg)
Alta pressione	A	Fusione sferoidale	375A / 375RA	230
	A02	Acciaio inossidabile	375A02 / 375RA02	230
Bassa pressione	B	Fusione sferoidale	375B / 375RB	230
	B02	Acciaio inossidabile	375B02 / 375RB02	230

A02: Corpo della testata in acciaio inossidabile. Collettore aspirazione di fusione



375A02  
Con valvola di regolazione N1

### Dati tecnici della pompa alta pressione ROSTOR 375

Pistone	Asse (r.p.m.)	Riduzione	Albero a gomito (r.p.m.)	Q (l/min)	Potenza (CV / Kw)				
					40/30	50/37	60/44	75/55	
					Pressione di lavoro				
T E S T A  A / A O 2	24	1500	3,00	500	48	310	380	465	580
		1800	3,63	495	47	310	390	470	580
		1500	3,63	413	40	375	470	560	-
	26	1500	3,00	500	57	265	330	395	490
		1800	3,63	495	56	265	330	400	490
		1500	3,63	413	47	320	400	480	-
	30	1500	3,00	500	75	200	250	300	370
		1800	3,63	495	74	200	250	300	370
		1500	3,63	413	62	240	300	360	-
35	1500	3,00	500	100	145	180	220	270	
	1800	3,63	495	99	145	185	220	270	
	1500	3,63	413	85	175	220	265	-	
40	1500	3,00	500	135	110	140	170	200	
	1800	3,63	495	133	110	140	170	200	
	1500	3,63	413	110	135	170	200	-	
45	1500	3,00	500	170	85	110	130	160	
	1800	3,63	495	168	90	110	130	160	
	1500	3,63	413	140	105	130	160	-	
B / B O 2	50	1500	3,00	500	215	70	90	105	130
		1800	3,63	495	213	70	90	105	130
		1500	3,63	413	177	85	105	125	-
	55	1500	3,00	500	260	60	70	90	110
		1800	3,63	495	258	60	70	90	110
		1500	3,63	413	215	70	85	105	-
	60	1500	3,00	500	310	50	60	75	90
		1800	3,63	495	307	50	60	75	90
		1500	3,63	413	255	55	70	85	-



375B  
Con valvola di regolazione BN

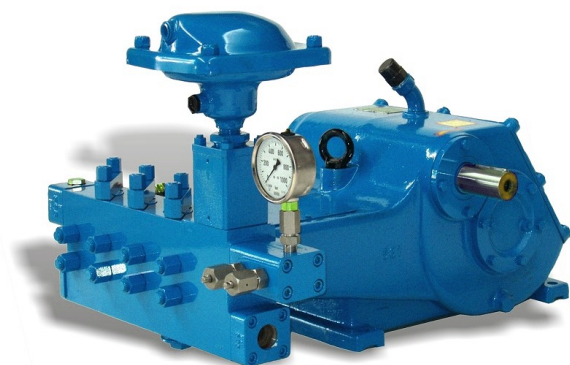
\* Per ottenere questa pressione si precisa meno potenza motore di quella indicata

Per pressioni superiori a 300bar si raccomanda la testata A02 in acciaio inox

Giro albero a gomito a 413 r.p.m. o inferiore per servizio intensivo, Resto del servizio intermittente

## Serie 3150 3 pistoni 150 CV (110 Kw)

- Asse di entrata a sinistra (l) o destra se visto dalla testata
- Presenza di forza ausiliare nell'asse, lato opposto all'azionamento
- Carter tipo 3150, riduttore interno con riduzione 2,963. Tipo 3150R riduzione 3,652.
- Versione con ingrassaggio forzato dell'albero a gomito, bielle, guida pistoni, Cassa 3150 E / 3150R E
- Corsa 75 mm
- Pistoni ceramici
- Testata A alta pressione, B bassa pressione ad alto volume in fusione sferoidale o acciaio inox.
- Parti interne in contatto con il liquido in materiale resistente alla corrosione



3150A  
Con valvola di regolazione AN2

Tipo di testata		Materiale testata	Tipo pompa	Peso (Kg)
Alta pressione	A	Fusione sferoidale	3150A /3150RA	335
	A02	Acciaio inossidabile	3150A02/3150RA02	335
Bassa pressione	B	Fusione sferoidale	3150B/3150RB	310
	B02	Acciaio inossidabile	3150B02/3150RB02	310

A02: Corpo della testata in acciaio inossidabile. Collettore aspirazione di fusione



3150A02  
Con valvola di regolazione AN2

### Dati tecnici della pompa alta pressione ROSTOR 3150

Pistone	Asse (r.p.m.)	Riduzione	Albero a gomito (r.p.m.)	Q (l/min)	Potenza (CV / Kw)				
					75/55	100/75	125/90	150/110	
					Pressione di lavoro				
TESTATA A	22	1500	2,963	506	52	540	750	-	-
		1800	3,652	493	50	550	750	-	-
		1500	3,652	411	42	665	750*	-	-
	24	1500	2,963	506	62	450	605	750*	-
		1800	3,652	493	60	465	620	750*	-
		1500	3,652	411	50	555	750	-	-
	26	1500	2,963	506	73	385	515	640	750
		1800	3,652	493	71	395	530	660	750*
		1500	3,652	411	59	475	635	750*	-
	30	1500	2,963	506	97	290	390	480	570
		1800	3,652	493	94	300	400	500	570*
		1500	3,652	411	78	355	475	570	-
A02	35	1500	2,963	506	132	210	285	355	420
		1800	3,652	493	128	220	290	365	420*
		1500	3,652	411	107	260	350	420*	-
40	1500	2,963	506	172	160	220	270	320	
	1800	3,652	493	168	165	225	280	320*	
	1500	3,652	411	140	200	270	320*	-	
45	1500	2,963	506	218	130	170	215	250	
	1800	3,652	493	212	135	175	220	250*	
	1500	3,652	411	178	160	210	250*	-	
B	50	1500	2,963	506	276	100	135	170	200
		1800	3,652	493	269	105	140	175	200*
		1500	3,652	411	224	125	165	200*	-
B02	55	1500	2,963	506	334	85	110	140	170
		1800	3,652	493	325	85	115	145	175
		1500	3,652	411	271	105	138	170*	*
60	1500	2,963	506	397	70	95	120	140	
	1800	3,652	493	387	70	95	120	140	
	1500	3,652	411	322	85	115	140*	-	



3150B  
Con valvola di regolazione C



3150B02  
Con valvola di regolazione B



3150A02

\* Per ottenere questa pressione si precisa meno potenza motore di quella indicata

Per pressioni superiori a 300bar si raccomanda la testata A02 in acciaio inox  
Giro albero a gomito a 413 r.p.m. o inferiore per servizio intensivo, Resto del servizio intermittente