

SCAMBIATORI di CALORE



Gli scambiatori a piastre Cordivari offrono una gamma completa di soluzioni per applicazioni domestiche, residenziali ed industriali.

Un'offerta ampia e flessibile, dagli scambiatori saldobrasati di piccole dimensioni fino a scambiatori a piastre smontabili di ragguardevoli dimensioni e grandi capacità di scambio.

Grazie ai materiali di prima qualità, alle connessioni dal DN32 al DN100 fino alla possibilità di scegliere tipologia di guarnizioni e pressione massima di esercizio, la nuova gamma PHC e SLB Cordivari, consente di soddisfare qualsiasi esigenza impiantistica e ogni applicazione in ambito termoidraulico. Dal

piccolo impianto monofamiliare con caldaia o stufa a pellet, fino alle grandi utenze, ogni installazione da oggi trova la soluzione Cordivari più adatta.



NUOVA GAMMA SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI **PHC**

Gli scambiatori PHC trovano impiego in tutti gli impianti, civili ed industriali, in cui si necessita di uno scambio termico fra fluidi.

Sono adatti alla preparazione di acqua calda sanitaria, sia in modo istantaneo sia con accumulo, al riscaldamento di piscine utilizzando varie fonti energetiche (caldaia tradizionale o a biomassa, impianto solare termico, etc.). Gli scambiatori a piastre PHC possono essere, inoltre, impiegati in impianti di teleriscaldamento, in sistemi di recupero di calore, per la separazione idraulica degli impianti ecc.

La nuova gamma di scambiatori a piastre PHC CORDIVARI si compone di 6 modelli principali che, combinati con la variabilità del numero di piastre, della tipologia di guarnizioni e della pressione massima di esercizio, permettono di coprire un'ampissima gamma di applicazioni offrendo ogni potenzialità e soddisfacendo qualsiasi condizione di utilizzo tipica della termoidraulica.

Grazie alla possibilità di apertura dello scambiatore per le operazioni di pulizia o di variazione della configurazione, gli scambiatori PHC sono particolarmente indicati in impianti ad elevate prestazioni ovunque si necessiti di uno scambiatore flessibile, performante che consenta di effettuare operazioni di manutenzione.

Gli scambiatori PHC sono progettati in conformità alla Direttiva P.E.D. 2014/68/UE, Art. 4.3 per tutti i campi di impiego in essa contemplati.



BOLLITORI
EXTRA E BOLLY®

SCALDACQUA
BOLLYTERM®

BOLLITORI IN
ACCIAIO INOX

BOLLITORI PER
POMPE DI CALORE

PUFFER E
COMBINATI

IDRONICA

ACCUMULI
INERZIALI

ACQUA
PRESSIONE

NUOVA GAMMA SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE **SLB**

Gli scambiatori a piastre saldobrasate SLB Cordivari rappresentano la soluzione più compatta ed economica per tutte le applicazioni dove è necessario scambiare il calore in ambito domestico e civile.

La tecnologia costruttiva si basa sull'accoppiamento per saldobrasatura con rame puro al 99,99 %, di più piastre in acciaio inox 316L

La nuova gamma di scambiatori SLB si compone di 4 modelli disponibili sia in versione nuda, sia coibentata, ed è progettata per soddisfare in maniera efficiente le più ampie necessità di scambio termico.

Gli scambiatori a piastre SLB sono progettati e realizzati per essere utilizzati per la produzione di Acqua Calda Sanitaria o per esigenze di riscaldamento, condizionamento, separazioni di impianti termici, refrigerazione, evaporazione e processi industriali.



TOOL SCAMBIATORI ON-LINE

CONFIGURATORE ON-LINE PER
IL DIMENSIONAMENTO DEGLI
SCAMBIATORI A PIASTRE CORDIVARI

STRUMENTO PROFESSIONALE.
SEMPLICE, VELOCE E GRATUITO.

www.cordivari.it/scambiatori

SCAMBIATORI PHC

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI



CONDIZIONI LIMITE DI ESERCIZIO

Pressione massima	Temperatura massima
10/16 bar	140 °C (*)

(*) Intesa come massima temperatura di utilizzo delle guarnizioni. In ogni caso la temperatura massima di utilizzo deve essere la minore fra le temperature corrispondenti alla tensione di vapore di 0,5 bar al di sopra della pressione atmosferica normale considerate per i due fluidi circolanti). Per utilizzo a temperature superiori a 110 °C vedere sezione SUPPORTO TECNICO

IMPIEGO

Gli scambiatori a piastre ispezionabili PHC trovano impiego in tutti gli impianti, civili ed industriali, ove si necessita di uno scambio termico fra fluidi.

In particolare essi sono adatti alla preparazione di A.C.S., al riscaldamento di piscine, ad impianti di teleriscaldamento, sistemi di recupero di calore, per la separazione idraulica degli impianti ecc.

MATERIALI E FINITURE

- Telai (non a contatto con i fluidi) in acciaio al carbonio verniciato.
- Guidapiastre, tiranti e dadi (non a contatto con i fluidi) in acciaio al carbonio zincato.
- Raccordi filettati e piastre di scambio termico (a contatto con i fluidi) in acciaio inossidabile AISI 316L.
- Guarnizioni in EPDM o NBR smontabili.

INFORMAZIONI TECNICHE

Gli scambiatori PHC sono del tipo a piastre ispezionabili. Tale configurazione garantisce la possibilità di apertura dello scambiatore per le operazioni di pulizia, manutenzione e variazione della configurazione. Gli scambiatori PHC sono progettati in conformità alla

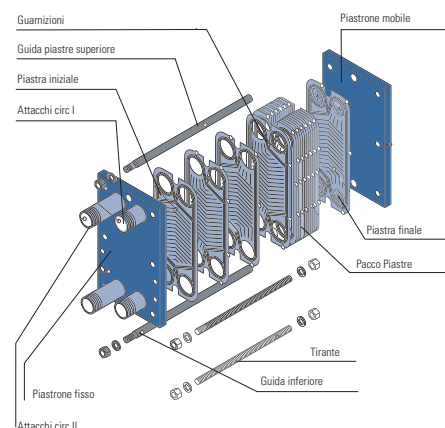
Direttiva P.E.D. 2014/68/UE, Art. 4.3 per tutti i campi di impiego in essa contemplati.

In particolare essi sono destinati ad essere utilizzati con liquidi non pericolosi (secondo quanto stabilito dalla Direttiva PED) aventi tensione di vapore alla massima temperatura di esercizio non maggiore 0,5 bar al di sopra della pressione atmosferica normale. Ogni scambiatore è corredato di targhetta identificativa e di libretto di uso e manutenzione.

COMPATIBILITÀ CHIMICA

I materiali con cui sono realizzati gli scambiatori PHC (Acciaio inox AISI 316L e guarnizioni in EPDM o NBR per le parti a contatto con i fluidi), li rendono idonei ad essere utilizzati con i seguenti fluidi:

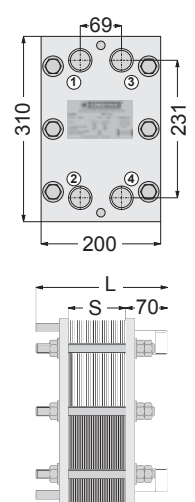
- Acqua • Acqua di piscina • Latte • Whisky • Acetone
- Glicole • Acqua glicolata • Acqua minerale • Vino • Aceto di vino • Etanolo (alcol etilico) • Glicole etilenico
- Acqua demineralizzata • Acido acetico 100% 80°C • Birra • Liquore • Metanolo (alcol metilico) • Glicole Propilenico



SCAMBIATORI PHC 3120 - DN32

SCAMBIATORI PHC 3120 (per versione pn16 codice a richiesta)

**PRONTA
CONSEGNA**
SPEDIZIONE IN 1-5 GG.



CONNESSIONI
DN32 (1"1/4)
filettato maschio

1	Ingresso primario
2	Uscita primario
3	Uscita secondario
4	Ingresso secondario

N°
Piastr

Con guarnizione EPDM VERSIONE PN10

VERSIONE
PN16

Con guarnizione NBR VERSIONE PN10

VERSIONE
PN16

CODICE	CON SOVRAPPRESSO
3175056654151	
3175056654152	
3175056654153	
3175056654154	
3175056654155	
3175056654156	
3175056654157	
3175056654158	
3175056654159	
3175056654160	
3175056654161	
3175056654162	
3175056654163	
3175056654164	
3175056654165	
3175056654166	
3175056654167	
3175056654168	
3175056654169	
3175056654170	
3175056654171	
3175056654172	
3175056654173	
3175056654174	
3175056654175	
3175056654176	
3175056654177	
3175056654178	
3175056654179	
3175056654180	

CODICE	CON SOVRAPPRESSO
3175056654121	
3175056654122	
3175056654123	
3175056654124	
3175056654125	
3175056654126	
3175056654127	
3175056654128	
3175056654129	
3175056654130	
3175056654131	
3175056654132	
3175056654133	
3175056654134	
3175056654135	
3175056654136	
3175056654137	
3175056654138	
3175056654139	
3175056654140	
3175056654141	
3175056654142	
3175056654143	
3175056654144	
3175056654145	
3175056654146	
3175056654147	
3175056654148	
3175056654149	
3175056654150	

S Quota di serraggio	L	Vol. primario = Vol. secondario
[mm]	[mm]	[lt]
27	220	0,20
33		0,25
39		0,30
45		0,35
51		0,40
57		0,45
63		0,50
69		0,55
75		0,60
81		0,65
87	370	0,70
93		0,75
99		0,80
105		0,85
111		0,90
117		0,95
123		1,00
129		1,05
135		1,10
141		1,15
147	520	1,20
153		1,25
159		1,30
165		1,35
171		1,40
177		1,45
183		1,50
189		1,55
195		1,60
201		1,65

Per le condizioni operative consultare il nostro tool on-line www.cordivari.it/scambiatori

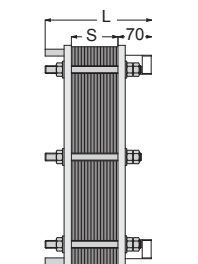
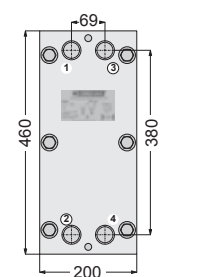
SCAMBIATORI PHC 4620 - DN32

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

SCAMBIATORI PHC 4620 (per versione pn16 codice a richiesta))



SPEDIZIONE IN 1-5 GG.



CONNESSIONI
DN32 (1"1/4)
filettato maschio

1	Ingresso primario
2	Uscita primario
3	Uscita secondario
4	Ingresso secondario

N° Piastre	Con guarnizione EPDM VERSIONE PN10	VERSIONE PN16
	CODICE	
9	3175056654271	
11	3175056654272	
13	3175056654273	
15	3175056654274	
17	3175056654275	
19	3175056654276	
21	3175056654277	
23	3175056654278	
25	3175056654279	
27	3175056654280	
29	3175056654281	
31	3175056654282	
33	3175056654283	
35	3175056654284	
37	3175056654285	
39	3175056654286	CON
41	3175056654287	SOVRAPPREZZO
43	3175056654288	
45	3175056654289	
47	3175056654290	
49	3175056654291	
51	3175056654292	
53	3175056654293	
55	3175056654294	
57	3175056654295	
59	3175056654296	
61	3175056654297	
63	3175056654298	
65	3175056654299	
67	3175056654300	

N° Piastre	Con guarnizione NBR VERSIONE PN10	VERSIONE PN16
	CODICE	
9	3175056654241	
11	3175056654242	
13	3175056654243	
15	3175056654244	
17	3175056654245	
19	3175056654246	
21	3175056654247	
23	3175056654248	
25	3175056654249	
27	3175056654250	
29	3175056654251	
31	3175056654252	
33	3175056654253	
35	3175056654254	
37	3175056654255	
39	3175056654256	CON
41	3175056654257	SOVRAPPREZZO
43	3175056654258	
45	3175056654259	
47	3175056654260	
49	3175056654261	
51	3175056654262	
53	3175056654263	
55	3175056654264	
57	3175056654265	
59	3175056654266	
61	3175056654267	
63	3175056654268	
65	3175056654269	
67	3175056654270	

S Quota di serraggio	L	Vol. primario = Vol. secondario
[mm]	[mm]	[lt]
27	220	0,36
33		0,45
39		0,54
45		0,63
51		0,72
57		0,81
63		0,90
69		0,99
75		1,08
81		1,17
87	370	1,26
93		1,35
99		1,44
105		1,53
111		1,62
117		1,71
123		1,80
129		1,89
135		1,98
141		2,07
147	520	2,16
153		2,25
159		2,34
165		2,43
171		2,52
177		2,61
183		2,70
189		2,79
195		2,88
201		2,97

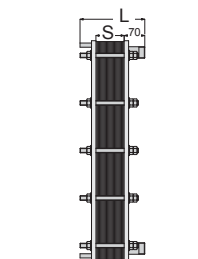
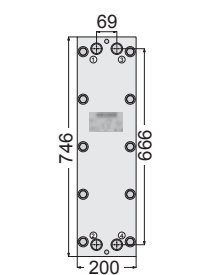
Per le condizioni operative consultare il nostro tool on-line www.cordivari.it/scambiatori

SCAMBIATORI PHC 7420 - DN32

SCAMBIATORI PHC 7420 (per versione pn16 codice a richiesta)



SPEDIZIONE IN 1-5 GG.



CONNESSIONI
DN32 (1"1/4)

1	Ingresso primario
2	Uscita primario
3	Uscita secondario
4	Ingresso secondario

N° Piastre	Con guarnizione EPDM VERSIONE PN10	VERSIONE PN16
	CODICE	
9	3175056654391	
11	3175056654392	
13	3175056654393	
15	3175056654394	
17	3175056654395	
19	3175056654396	
21	3175056654397	
23	3175056654398	
25	3175056654399	
27	3175056654400	
29	3175056654401	
31	3175056654402	
33	3175056654403	
35	3175056654404	
37	3175056654405	
39	3175056654406	CON
41	3175056654407	SOVRAPPREZZO
43	3175056654408	
45	3175056654409	
47	3175056654410	
49	3175056654411	
51	3175056654412	
53	3175056654413	
55	3175056654414	
57	3175056654415	
59	3175056654416	
61	3175056654417	
63	3175056654418	
65	3175056654419	
67	3175056654420	

N° Piastre	Con guarnizione NBR VERSIONE PN10	VERSIONE PN16
	CODICE	
9	3175056654361	
11	3175056654362	
13	3175056654363	
15	3175056654364	
17	3175056654365	
19	3175056654366	
21	3175056654367	
23	3175056654368	
25	3175056654369	
27	3175056654370	
29	3175056654371	
31	3175056654372	
33	3175056654373	
35	3175056654374	
37	3175056654375	
39	3175056654376	CON
41	3175056654377	SOVRAPPREZZO
43	3175056654378	
45	3175056654379	
47	3175056654380	
49	3175056654381	
51	3175056654382	
53	3175056654383	
55	3175056654384	
57	3175056654385	
59	3175056654386	
61	3175056654387	
63	3175056654388	
65	3175056654389	
67	3175056654390	

S Quota di serraggio	L	Vol. primario = Vol. secondario
[mm]	[mm]	[lt]
27	220	0,68
33		0,85
39		1,02
45		1,19
51		1,36
57		1,53
63		1,70
69		1,87
75		2,04
81		2,21
87	370	2,38
93		2,55
99		2,72
105		2,89
111		3,06
117		3,23
123		3,40
129		3,57
135		3,74
141		3,91
147	520	4,08
153		4,25
159		4,42
165		4,59
171		4,76
177		4,93
183		5,10
189		5,27
195		5,44
201		5,61

Per le condizioni operative consultare il nostro tool on-line www.cordivari.it/scambiatori

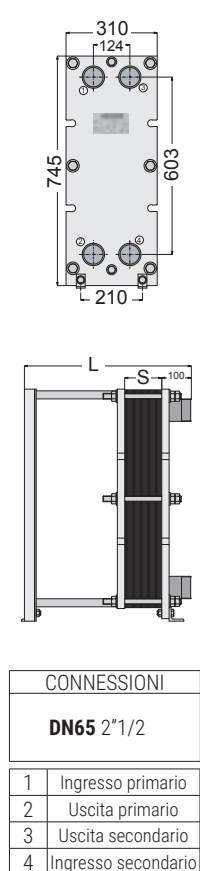
BOLLITORI EXTRA E BOLLITORI
SCALDACQUA BOLLITORI
BOLLITORI IN ACCIAIO INOX
BOLLITORI PER POMPE DI PIOMBO
PUFFER E COMBINATI
IDRONICA
ACCUMULI INERZIALI
ACQUA IN PRESSIONE
ARIA COPMPRESSA
ACCESSORI E RICAMBI
SCHEMI E SUPPORTO

SCAMBIATORI PHC 7431 - DN65

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI



SCAMBIATORI PHC 7431 (per versione pn16 codice a richiesta)



N° Piastre	Con guarnizione EPDM		VERSIONE PN16	Con guarnizione NBR		VERSIONE PN16	S Quota di serraggio			L	Vol. primario = Vol. secondario	
	CODICE			CODICE			[mm]	[mm]	[lt.]			
13	3175056654533			3175056654481			44	405	2,16			
15	3175056654534			3175056654482			51		2,52			
17	3175056654535			3175056654483			58		2,88			
19	3175056654536			3175056654484			65		3,24			
21	3175056654537			3175056654485			71		3,60			
23	3175056654538			3175056654486			78		3,96			
25	3175056654539			3175056654487			85		4,32			
27	3175056654540			3175056654488			92	505	4,68			
29	3175056654541			3175056654489			99		5,04			
31	3175056654542			3175056654490			105		5,40			
33	3175056654543			3175056654491			112		5,76			
35	3175056654544			3175056654492			119		6,12			
37	3175056654545			3175056654493			126		6,48			
39	3175056654546			3175056654494			133		6,84			
41	3175056654547			3175056654495			139		7,20			
43	3175056654548			3175056654496			146	605	7,56			
45	3175056654549			3175056654497			153		7,92			
47	3175056654550			3175056654498			160		8,28			
49	3175056654551			3175056654499			167		8,64			
51	3175056654552			3175056654500			173		9,00			
53	3175056654553			3175056654501			180		9,36			
55	3175056654554			3175056654502			187		9,72			
57	3175056654555			3175056654503			194	855	10,08			
59	3175056654556			3175056654504			201		10,44			
61	3175056654557			3175056654505			207		10,80			
63	3175056654558			3175056654506			214		11,16			
65	3175056654559	CON SOVRAPPREZZO		3175056654507	CON SOVRAPPREZZO		221		11,52			
67	3175056654560			3175056654508			228		11,88			
69	3175056654561			3175056654509			235		12,24			
71	3175056654562			3175056654510			241	855	12,60			
73	3175056654563			3175056654511			248		12,96			
75	3175056654564			3175056654512			255		13,32			
77	3175056654565			3175056654513			262		13,68			
79	3175056654566			3175056654514			269		14,04			
81	3175056654567			3175056654515			275		14,40			
83	3175056654568			3175056654516			282	855	14,76			
85	3175056654569			3175056654517			289		15,12			
87	3175056654570			3175056654518			296		15,48			
89	3175056654571			3175056654519			303		15,84			
91	3175056654572			3175056654520			309		16,20			
93	3175056654573			3175056654521			316		16,56			
95	3175056654574			3175056654522			323		16,92			
97	3175056654575			3175056654523			330	855	17,28			
99	3175056654576			3175056654524			337		17,64			
101	3175056654577			3175056654525			343		18,00			
103	3175056654578			3175056654526			350		18,36			
105	3175056654579			3175056654527			357		18,72			
107	3175056654580			3175056654528			364		19,08			
109	3175056654581			3175056654529			371		19,44			
111	3175056654582			3175056654530			377	855	19,80			
113	3175056654583			3175056654531			384		20,16			
115	3175056654584			3175056654532			391		20,52			

Per le condizioni operative consultare il nostro tool on-line www.cordivari.it/scambiatori

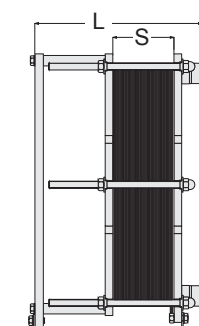
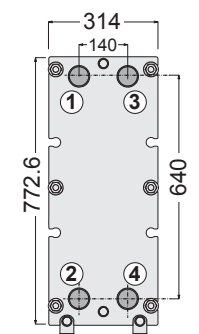
SCAMBIATORI PHC 8031 - DN50

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

SCAMBIATORI PHC 8031 (per versione pn16 codice a richiesta)



SPEDIZIONE IN 1-5 GG.



CONNESSIONI	
DN50 (2")	
1	Ingresso primario
2	Uscita primario
3	Uscita secondario
4	Ingresso secondario

N° Piastre	Con guarnizione EPDM		Con guarnizione NBR	
	CODICE	VERSIONE PN16	CODICE	VERSIONE PN16
13	3175056654741		3175056654689	
15	3175056654742		3175056654690	
17	3175056654743		3175056654691	
19	3175056654744		3175056654692	
21	3175056654745		3175056654693	
23	3175056654746		3175056654694	
25	3175056654747		3175056654695	
27	3175056654748		3175056654696	
29	3175056654749		3175056654697	
31	3175056654750		3175056654698	
33	3175056654751		3175056654699	
35	3175056654752		3175056654700	
37	3175056654753		3175056654701	
39	3175056654754		3175056654702	
41	3175056654755		3175056654703	
43	3175056654756		3175056654704	
45	3175056654757		3175056654705	
47	3175056654758		3175056654706	
49	3175056654759		3175056654707	
51	3175056654760		3175056654708	
53	3175056654761		3175056654709	
55	3175056654762		3175056654710	
57	3175056654763		3175056654711	
59	3175056654764		3175056654712	
61	3175056654765		3175056654713	
63	3175056654766	CON	3175056654714	CON
65	3175056654767	SOVRAPPREZZO	3175056654715	SOVRAPPREZZO
67	3175056654768		3175056654716	
69	3175056654769		3175056654717	
71	3175056654770		3175056654718	
73	3175056654771		3175056654719	
75	3175056654772		3175056654720	
77	3175056654773		3175056654721	
79	3175056654774		3175056654722	
81	3175056654775		3175056654723	
83	3175056654776		3175056654724	
85	3175056654777		3175056654725	
87	3175056654778		3175056654726	
89	3175056654779		3175056654727	
91	3175056654780		3175056654728	
93	3175056654781		3175056654729	
95	3175056654782		3175056654730	
97	3175056654783		3175056654731	
99	3175056654784		3175056654732	
101	3175056654785		3175056654733	
103	3175056654786		3175056654734	
105	3175056654787		3175056654735	
107	3175056654788		3175056654736	
109	3175056654789		3175056654737	
111	3175056654790		3175056654738	
113	3175056654791		3175056654739	
115	3175056654792		3175056654740	

S Quota di serraggio
L
Vol. primario =
Vol. secondario

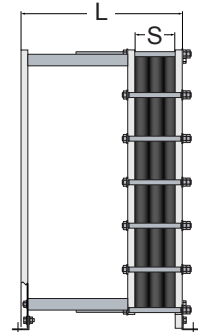
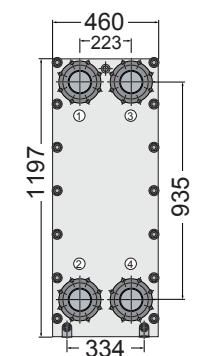
[mm]	[mm]	[lt]
46	405	2,28
53		2,66
60		3,04
67		3,42
74		3,80
81	505	4,18
88		4,56
95		4,94
102		5,32
109		5,70
116	605	6,08
123		6,46
130		6,84
137		7,22
144		7,60
151	855	7,98
158		8,36
165		8,74
172		9,12
179		9,50
186	605	9,88
193		10,26
200		10,64
207		11,02
214		11,40
221	855	11,78
228		12,16
235		12,54
242		12,92
249		13,30
256	855	13,68
263		14,06
270		14,44
277		14,82
284		15,20
291	855	15,58
298		15,96
305		16,34
312		16,72
319		17,10
326	855	17,48
333		17,86
340		18,24
347		18,62
354		19,00
361	855	19,38
368		19,76
375		20,14
382		20,52
389		20,90
396	855	21,28
403		21,66

Per le condizioni operative consultare il nostro tool on-line www.cordivari.it/scambiatori

SCAMBIATORI PHC 12046 - DN100

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

SCAMBIATORI PHC 12046 (per versione pn16 codice a richiesta)



CONNESSIONI	
DN100 PN16	
FLANGIATE	
1	Ingresso primario
2	Uscita primario
3	Uscita secondario
4	Ingresso secondario

N° Piastre	Con guarnizione EPDM		VERSIONE PN16	Con guarnizione NBR		VERSIONE PN16	S Quota di serraggio		L	Vol. primario = Vol. secondario	
	CODICE			CODICE			[mm]	[mm]		[lt]	
13	3175056654949			3175056654897			40			5,07	
15	3175056654950			3175056654898			47			5,92	
17	3175056654951			3175056654899			53			6,76	
19	3175056654952			3175056654900			59			7,61	
21	3175056654953			3175056654901			65			8,45	
23	3175056654954			3175056654902			71			9,30	
25	3175056654955			3175056654903			78			10,14	
27	3175056654956			3175056654904			84			10,99	
29	3175056654957			3175056654905			90			11,83	
31	3175056654958			3175056654906			96			12,68	
33	3175056654959			3175056654907			102			13,52	
35	3175056654960			3175056654908			109			14,37	
37	3175056654961			3175056654909			115	550		15,21	
39	3175056654962			3175056654910			121			16,06	
41	3175056654963			3175056654911			127			16,90	
43	3175056654964			3175056654912			133			17,75	
45	3175056654965			3175056654913			140			18,59	
47	3175056654966			3175056654914			146			19,44	
49	3175056654967			3175056654915			152			20,28	
51	3175056654968			3175056654916			158			21,13	
53	3175056654969			3175056654917			164			21,97	
55	3175056654970			3175056654918			171			22,82	
57	3175056654971			3175056654919			177			23,66	
59	3175056654972			3175056654920			183			24,51	
61	3175056654973			3175056654921			189			25,35	
63	3175056654974			3175056654922			195			26,20	
65	3175056654975			3175056654923			202			27,04	
67	3175056654976			3175056654924			208			27,89	
69	3175056654977			3175056654925			214			28,73	
71	3175056654978			3175056654926			220			29,58	
73	3175056654979			3175056654927			226			30,42	
75	3175056654980			3175056654928			233			31,27	
77	3175056654981			3175056654929			239			32,11	
79	3175056654982			3175056654930			245			32,96	
81	3175056654983			3175056654931			251			33,80	
83	3175056654984			3175056654932			257			34,65	
85	3175056654985			3175056654933			264			35,49	
87	3175056654986			3175056654934			270			36,34	
89	3175056654987			3175056654935			276	710		37,18	
91	3175056654988			3175056654936			282			38,03	
93	3175056654989			3175056654937			288			38,87	
95	3175056654990			3175056654938			295			39,72	
97	3175056654991			3175056654939			301			40,56	
99	3175056654992			3175056654940			307			41,41	
101	3175056654993			3175056654941			313			42,25	
103	3175056654994			3175056654942			319			43,10	
105	3175056654995			3175056654943			326			43,94	
107	3175056654996			3175056654944			332			44,79	
109	3175056654997			3175056654945			338			45,63	
111	3175056654998			3175056654946			344			46,48	
113	3175056654999			3175056654947			350			47,32	
115	3175056655000			3175056654948			357			48,17	

Per le condizioni operative consultare il nostro tool on-line www.cordivari.it/scambiatori