



GUIDA AGLI SCAMBIATORI A PIASTRE

	PHE Standard ispezionabile	PHE Free Flow	PHE doppia parete	PHE LWC laser welded cassette	CBE Saldobrasato
DATI DI ESERCIZIO					
Campo di pressione da vuoto a bar	25	9	25	25	30
Campo di temperatura					
°C		da -30° a +180°		da -30° a +200°	da -195° a +225°
°F		da -20° a +355°		da -20° a +390°	da -320° a +437°

SERVIZIO					
	1	Generalmente la miglior scelta		3	A volte la miglior scelta
	2	Spesso la miglior scelta		4	Raramente la miglior scelta
Liquido/liquido	1		1	1	1
Gas/liquido	1-3*	1-3*	1-3*	1-3*	1
Gas/gas	1-3*	1-3*	1-3*	1-3*	1-3*
Condensazione	1-3*	1-3*	1-3*	1-3*	1
Vaporizzazione	1-3*	1-3*	1-3*	1-3*	1

* In funzione di pressione, densità gas/vapore, ecc.

NATURA DEL FLUIDO					
	1	Generalmente la miglior scelta		3	A volte la miglior scelta
	2	Spesso la miglior scelta		4	Raramente la miglior scelta
Corrosivo	1	1	1	1	3
Aggressivo	3	3	3	1	4
Viscoso	1	1	1	1	3
Termosensibile	1	1	1	1	1
Reazioni pericolose	3	3	1	2	4
Fibroso	4	1	4	4	4
Fanghi e sospensioni	3	2	3	3	4
Incrostante	3	2	3	3	3

ISPEZIONE					
	A	Amedue i lati	B	Un lato	C
Corrosione		A	A	A	B C
Perdite		A	A	A	A C
Sporcamento		A	A	A	B C

MANUTENZIONE					
	A	Amedue i lati	B	Un lato	C
Pulizia meccanica		A	A	A	B C
Modifica		A	A	A	A C
Riparazione		A	A	A	A C