

THIẾT BỊ THỦY LỰC VÀ KHÍ NÉN		TCVN
Thông số cơ bản		2007 — 77
Аппаратура гидравлическая и пневматическая Основные параметры	Hydraulic and pneumatic velves Basic parameters	Khuyến khích áp dụng

1. Các thông số cơ bản của thiết bị thủy lực và khí nén phải được chọn theo dãy số quy định trong bảng 1—2.
2. Giá trị của áp suất danh nghĩa không nằm trong giới hạn quy định trong bảng 1 phải chọn theo TCVN 2144—77.
3. Lưu lượng danh nghĩa của chất lỏng và không khí phải chọn theo TCVN 2015—77 và TCVN 2148—77.

Bảng 1

Áp suất danh nghĩa Pa _n													
MN/m ²	0,63*	1,0*	1,6*	2,5	6,3	10,0	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
KG/cm ²	6,3*	10*	16*	25	63	100	160	200	250	320	400	500	630

Chú thích. Các trị số áp suất có dấu “*” chỉ dùng cho thiết bị khí nén.

Bảng 2

Đường thông quy ước D _{qu} , mm		
—	10	100
—	12	125
—	16	160
—	20	200
2,5	25	250
—	32	—
4,0	40	—
—	50	—
6,0	63	—
8,0	80	—

MỤC LỤC

		<i>Trang</i>
TCVN 2004 – 77	Bơm bánh răng thủy lực. Thông số cơ bản	1
TCVN 2005 – 77	Bộ lọc của hệ thủy lực và bôi trơn. Thông số cơ bản	3
TCVN 2006 – 77	Ác quy thủy lực. Thông số cơ bản	5
TCVN 2007 – 77	Thiết bị thủy lực và khí nén. Thông số cơ bản	6
TCVN 2008 – 77	Động cơ bánh răng thủy lực. Thông số cơ bản	7
TCVN 2009 – 77	Động cơ cánh gạt thủy lực. Thông số cơ bản	9
TCVN 2010 – 77	Xi lanh lồng thủy lực và khí nén. Thông số cơ bản	11
TCVN 2011 – 77	Bơm pit tông thủy lực. Thông số cơ bản	17
TCVN 2012 – 77	Động cơ pit tông thủy lực. Thông số cơ bản	19
TCVN 2013 – 77	Thùng chứa dầu cho hệ thủy lực và bôi trơn. Dung tích danh nghĩa	21
TCVN 2014 – 77	Xi lanh thủy lực và khí nén. Thông số cơ bản	22
TCVN 2015 – 77	Lưu lượng danh nghĩa của chất lỏng	27
TCVN 2016 – 77	Bơm và động cơ thể tích. Thể tích làm việc	29
TCVN 2017 – 77	Hệ thủy lực, khí nén và bôi trơn. Đường thông quy ước	31
TCVN 2140 – 77	Truyền dẫn thủy lực. Yêu cầu kỹ thuật chung	32
TCVN 2141 – 77	Truyền dẫn thủy lực, khí nén và hệ bôi trơn. Xen nối	38
TCVN 2142 – 77	Bơm cánh gạt thủy lực. Thông số cơ bản	40
TCVN 2143 – 77	Bơm pittông bôi trơn. Thông số cơ bản	42
TCVN 2144 – 77	Truyền dẫn thủy lực, khí nén và hệ bôi trơn. Áp suất danh nghĩa	43
TCVN 2145 – 77	Truyền dẫn thủy lực, khí nén và hệ bôi trơn. Đường kính danh nghĩa	44
TCVN 2146 – 77	Truyền dẫn thủy lực, khí nén và hệ bôi trơn. Dung tích danh nghĩa	46

	Trang
TCVN 2147 — 77 Truyền dẫn thủy lực, khí nén và hệ bôi trơn. Số vòng quay danh nghĩa	47
TCVN 2148 — 77 Truyền dẫn khí nén. Lưu lượng km danh nghĩa	48
TCVN 2149 — 77 Xi lanh thủy lực. Yêu cầu kỹ thuật chung.	50
TCVN 2150 — 77 Thùng chứa dầu cho hệ thủy lực và bôi trơn. Yêu cầu kỹ thuật chung.	52
TCVN 2151 — 77 Bơm và động cơ thủy lực thể tích. Yêu cầu kỹ thuật chung.	54
TCVN 2152 — 77 Bộ lọc của hệ thủy lực và bôi trơn. Yêu cầu kỹ thuật chung.	59
TCVN 2153 — 77 Ác quy thủy lực. Yêu cầu kỹ thuật chung	62
TCVN 2154 — 77 Truyền dẫn thủy lực. Phương pháp đo.	64
