

BƠM PITTÔNG BÔI TRƠN		TCVN
Thông số cơ bản		2143 - 77
Насосы поршневые смазочные ряды основных параметров.	Lubricating piston pumps Ranges of basic parameters	Đo Khuyến khích áp dụng

1. Tiêu chuẩn này áp dụng cho các bơm pittông trụ trơn dùng để cung cấp dầu long, mỡ đến các mặt ma sát của máy.

2. Áp suất danh nghĩa phải chọn theo giá trị chỉ dẫn trong bảng 1.

Bảng 1

KN/ Msa	0,25	0,63	1,0	1,6	2,5	4,0	10,0	20,0	32,0	40,0	50,0	100,0	200,0
KG/ cm ²	2,5	6,3	10	16	25	40	100	200	320	400	500	1000	2000

3. Thể tích làm việc của bơm (của các phần tử bơm — đối với bơm nhiều đầu ra) chọn theo bảng 2. Thể tích làm việc không nằm trong bảng 2 phải chọn theo TCVN 2016—77.

cm³

Bảng 2

0,01	0,100	1,00	10,0
—	0,125	1,25	12,5
—	0,160	1,60	16,0
0,02	0,200	2,00	20,0
—	0,250	2,50	25,0
—	0,320	3,20	32,0
0,04	0,400	4,00	—
—	0,500	5,00	—
—	0,630	6,30	—
0,08	0,800	8,00	—

4. Tần số quay danh nghĩa chọn theo TCVN 2147—77

5. Đường kính pittông (trụ trơn) chọn theo TCVN 2014—77

6. Số đầu ra làm việc (phần tử bơm) đối với bơm nhiều đầu ra phải chọn theo dãy sau: 2; 4; 6; 8; 12; 16; 18; 24; 32.